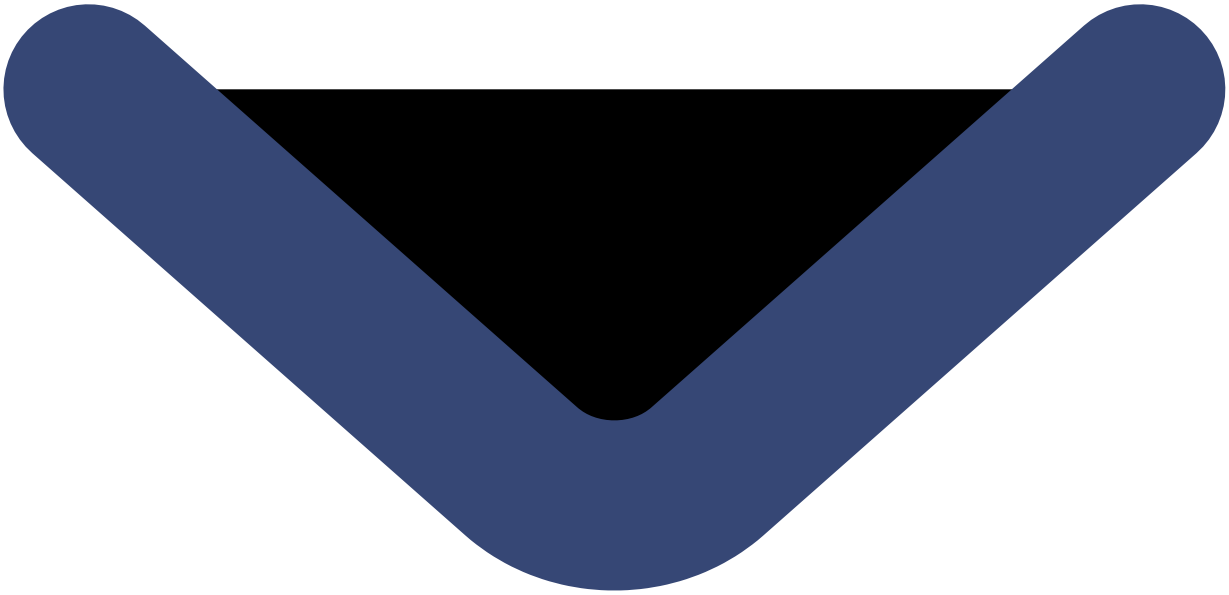
وبلاگ مطالب

سمپاش , لیست قیمت پمپ سمپاش

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۱۴ زمان مطالعه: ۱۹ دقیقه بازدید: ۴۱۹



av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’] shadow=’no-border-styling’ bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-69pazn6′] [av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-67ssfci’] پمپ سمپاش , انواع سمپاش با ظرفیت متفاوت پمپ سمپاش دستی , قیمت پمپ سمپاش چینی , بهترین پمپ سمپاش لوشانگ تایوان , قیمت […]

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′

bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-69pazn6′]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-67ssfci

پمپ سمپاش , انواع سمپاش با ظرفیت متفاوت

پمپ سمپاش دستی , قیمت پمپ سمپاش چینی , بهترین پمپ سمپاش لوشانگ تایوان , قیمت پمپ سمپاش برقی , قیمت پمپ سمپاش ایتالیایی , پمپ سمپاش میتسوکو

av_textblock]/]

[[/av_section

av_submenu which_menu=’custom’ menu=’2′ position=’center’ color=’main_color’ sticky=’aviaTBsticky’]

mobile=’disabled’ av_uid=’av-6613whe’]

link=’manually,#i1′ linktarget=” button_style=” ’پمـــــپ ســـــمپاش لوشانـــــگ’=[av_submenu_item title

av_uid=’av-65dpkeq’]

link=’manually,#i2′ linktarget=” button_style=” ’پمـــــپ ســـــمپاش برتـــــولینی’=[av_submenu_item title

av_uid=’av-63h4036′]

link=’manually,#i3′ linktarget=” button_style=” ’پمـــــــــــپ میتسوکـــــــــــو’=[av_submenu_item title

av_uid=’av-627eroy’]

link=’manually,#i4′ linktarget=” button_style=” ’پمـــــپ ســـــمپاش رینوپـــــاور’=[av_submenu_item title

av_uid=’av-5zv9she’]

link=’manually,#i5′ linktarget=” button_style=” ’ســـــمپاش پشـــــت تراکتـــــوری’=[av_submenu_item title

av_uid=’av-5ybatwi’]

[[/av_submenu

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-5x7ksf6′]

پمپ سمپاش لوشانگ تایوان

[av_textblock/]

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’sam’ av_uid=’av-]

l215j6′]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [’background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-5t6cy9e

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-5rsvegi

av_image src=’/storage/posts/LS-524C.jpg’ attachment=’2757′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[kjqaea’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-5nm78ea]

مدل LS-524 / LS-534

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-5lxry7m

av_image src=’/storage/posts/LS-22-LS-30.jpg’ attachment=’2758′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-20el02′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-5j0v5pe]

مدل LS-22/ LS-30

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top

[left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-5h5qbj6′

av_image src=’/storage/posts/SB-528.jpg’ attachment=’2759′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-5ghg9he’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-5ewid6q]

مدل SB-528

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=”/] margin=’0px’ padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” [’av_uid=’av-5cyjagi

av_image src=’/storage/posts/LS-529-Ls-539.jpg’ attachment=’2767′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-5btbg8y’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-58z594i]

مدل LS-529/ Ls-539

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-577ug36′

av_image src=’/storage/posts/LS-533F.jpg’ attachment=’2768′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-56bm1ea’][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-54cf8le]

مدل LS-533F

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-537cjki

av_image src='/storage/posts/LS-523-LS-533.jpg' attachment='2769' attachment_size='full'] align='center' styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-51b84j6'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-4zj4dtu]

مدل LS-523/ LS-533

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px'/] padding_sync='true' background_color=" src=" attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll' background_position='top left' background_repeat='no-repeat' ['mobile_display=" av_uid='av-4yg6f5e

av_one_third first min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-4vovj5u

av_image src='/storage/posts/LS-18.jpg' attachment='2762' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-4ucnmvm'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-4tl1z9u]

مدل LS-18

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-4rw4oxu

av_image src=’/storage/posts/LS-26-LS-36.jpg’ attachment=’2761′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-4q6zotu’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-4nuakb6′]

مدل LS-26 / LS-36

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-goi2ky

av_image src=’/storage/posts/LS-547.jpg’ attachment=’2763′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-4kt60ua’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-g9tisy]

مدل LS-547

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=”/] margin=’0px’ padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” [’av_uid=’av-4htun1u

av_image src='/storage/posts/LS-557.jpg' attachment='2765' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-4fwjkiq'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-4dmyjhu]

مدل LS-557

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top [left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-4bqver6'

av_image src='/storage/posts/LS-22N-LS-30N.jpg' attachment='2766' attachment_size='full'] align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1jh0k2'][/av_image

[av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-49nn2r6']

مدل LS-22N/ LS-30N

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-4725t2a

av_image src='/storage/posts/LS-22N-LS-30N.jpg' attachment='2766' attachment_size='full'] align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-45sz08y'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-44dakxu]

مدل LS-22N/ LS-30N

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/[

[[/av_layout_row

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-42emffm]

پمپ سمپاش برتولینی ایتالیا

[av_textblock/]

av_layout_row border=" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='sam']
av_uid='av-40z7076']
[av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px' padding_sync='true' background_color=" src="
attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll' background_position='top left'
['background_repeat='no-repeat' mobile_display=" av_uid='av-3z6m47m

av_one_third first min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px']
padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top
[left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-3x62nv6'

av_image src='/storage/posts/pa-530.jpg' attachment='2771' attachment_size='full' align='center']
styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4'
overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation'
[av_uid='av-3vvnpjm'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-3uvuwxu]

پمپ برتولینی PA530

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/]
padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top
['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-3slzt9e

av_image src='/storage/posts/PA330.jpg' attachment='2772' attachment_size='full' align='center']

styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-3quqi8i’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3p2owoy]

مدل PA330

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-3mvdr76′

av_image src=’/storage/posts/PA430.jpg’ attachment=’2773′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-3lm7t8y’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3k3vsky]

مدل PA430

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’/] padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ [’mobile_display=” av_uid=’av-3idfunm

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-3h6x2mq

av_image src=’/storage/posts/PA730.jpg’ attachment=’2776′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’

[av_uid=’av-3fmlw8i’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-3dpzwhe]

مدل PA730

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-3cmlfo2′

av_image src=’/storage/posts/PA908.jpg’ attachment=’2777′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-39mfm76′][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-38w1oo2′]

مدل PA908

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-37ey8xu

av_image src=’/storage/posts/POLY2025-RT4.jpg’ attachment=’2779′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-35878r6′][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-33hrxz6′]

مدل POLY2025-RT4

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/]

[[/av_layout_row

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-31ns1ki]

پمپ سمپاش میتسوکو

[av_textblock/]

av_layout_row border=" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='sam']
av_uid='av-30w2yia']
[av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px' padding_sync='true' background_color=" src="
attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll' background_position='top left'
['background_repeat='no-repeat' mobile_display=" av_uid='av-2yvifky

av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px' padding_sync='true'/]
background_color=" src=" attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll'
['background_position='top left' background_repeat='no-repeat' mobile_display=" av_uid='av-2xa1o9u

av_cell_one_half]/]
[[/av_layout_row

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-2v340w2']

پمپ سمپاش رینوپاور

[av_textblock/]

av_layout_row border=" min_height='0' color='main_color' mobile='av-flex-cells' id='sam']
av_uid='av-2tboxj6']
[av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px' padding_sync='true' background_color=" src="
attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll' background_position='top left'
[background_repeat='no-repeat' mobile_display=" av_uid='av-2sjtuf6'

av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align='top' padding='5px' padding_sync='true'/]
background_color=" src=" attachment=" attachment_size=" background_attachment='scroll'
['background_position='top left' background_repeat='no-repeat' mobile_display=" av_uid='av-2q1ue1u

av_one_third first min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px']

padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-2of8woy

av_image src=’/storage/posts/--.jpg’ attachment=’2782′ attachment_size=’full’ align=’center’ styling=”]
hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-2mjks2q’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-9dsrma]

پمپ سمپاش رینوپاور

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/]
padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top
[’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-2jbh1ea

av_image src=’/storage/posts/---1.jpg’ attachment=’2783′ attachment_size=’full’ align=’center’ styling=”]
hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′
overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’
[av_uid=’av-910l9e’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-2h30qf6′]

پمپ سمپاش رینوپاور

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/]
[[/av_layout_row

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-2ei8yxu]

سمپاش پشت تراکتوری

[av_textblock/]

av_layout_row border=” min_height=’0′ color=’main_color’ mobile=’av-flex-cells’ id=’sam’]

av_uid=’av-2cjlgky’]

[av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’ padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ [’background_repeat=’no-repeat’ mobile_display=” av_uid=’av-2aw6m4i

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-2a1s09e

av_image src=’/storage/posts/---10-.jpg’ attachment=’3226′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-28gvtoy’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-262dyxe]

سمپاش توربین باغی 10 نازله

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-256hzrm

av_image src=’/storage/posts/---10-.jpg’ attachment=’3226′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-23e5of6′][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-212vs1e]

سمپاش توربین باغی 14 نازله

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top

['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-1zp9ihe

av_image src='/storage/posts/---10-.jpg' attachment='3226' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-70kkde'][/av_image

[av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-1w0jkb6']

سمپاش توربین باغی 20 نازله

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third first min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin=''/] margin='0px' padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' ['av_uid='av-6qvexe

av_image src='/storage/posts/sampash-boom-dar.jpg' attachment='3228' attachment_size='full'] align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1t5w7wi'][/av_image

['av_textblock size='' font_color='' color='' av_uid='av-1r4v6ua]

سمپاش بوم دار سوار شونده

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px'/] padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display='' av_uid='av-1pjb02q

av_image src='/storage/posts/-400---.jpg' attachment='3229' attachment_size='full' align='center'] styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' [av_uid='av-1omivia'][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1mqg676′]

سمپاش 400 لیتری توربو باغی

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1lpaic2′

av_image src=’/storage/posts/-400---10-.jpg’ attachment=’3230′ attachment_size=’full’ align=’center’] styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-1j4c3nm’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1i03evm]

سمپاش 400 لیتری بوم 10 متری

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half][av_cell_one_half vertical_align=’top’ padding=’5px’/] padding_sync=’true’ background_color=” src=” attachment=” attachment_size=” background_attachment=’scroll’ background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ [’mobile_display=” av_uid=’av-1gc6rzm

av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-1edreua

av_image src=’/storage/posts/-1.jpg’ attachment=’3227′ attachment_size=’full’ align=’center’ styling=”] hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-1cswqaa’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-1ar84gi]

سمپاش گان VPL500

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-19v2xia

av_image src=’/storage/posts/----.jpg’ attachment=’3223′ attachment_size=’full’ align=’center’ styling=”] hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-17c9olu’][/av_image

[’av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-16e8bya]

سمپاش بوم دار سوار شونده

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-14exgjm

av_image src=’/storage/posts/-DA-with-ROBOT.jpg’ attachment=’3225′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ av_uid=’av-[e7w1u’][/av_image

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-110qvs2′]

DA with ROBOT زراعی

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=”/] margin=’0px’ padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” [’av_uid=’av-3kprea

av_image src='/storage/posts/-600---.jpg' attachment='3231' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[xhq1v6'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-wwe39e]

سمپاش 600 لیتری توربو باغی

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-ukq1ma

av_image src='/storage/posts/-600---.jpg' attachment='3232' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[scw8tu'][/av_image

[av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-rb42s2']

سمپاش 600 لیتر اتومایزر زراعی

[av_textblock/]

av_one_third][av_one_third min_height=" vertical_alignment=" space=" custom_margin=" margin='0px'/] padding='0px' border=" border_color=" radius='0px' background_color=" src=" background_position='top ['left' background_repeat='no-repeat' animation=" mobile_display=" av_uid='av-2mxu8y

av_image src='/storage/posts/-800---.jpg' attachment='3234' attachment_size='full' align='center'] styling=" hover=" link=" target=" caption=" font_size=" appearance=" overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation' av_uid='av-[nl7h42'][/av_image

['av_textblock size=" font_color=" color=" av_uid='av-lzdfeq]

سمپاش 800 لیتری توربو باغی

[av_textblock/]

av_one_third][/av_cell_one_half]/]

[[/av_layout_row

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” av_uid=’av-kd15ua’]

[’[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-ixbnya

صنعت کشاورزی | انواع پمپ سمپاش

یکی از مهمترین مباحث در امر کشاورزی جلوگیری از آفات برای مزارع و باغ های کشاورزی است . بدون شک با ورود به هر باغ بزرگ یا کوچکی شما در آنجا تعدادی ادوات و یا ماشین آلات کشاورزی را خواهید دید . صنعت کشاورزی یک صنعت مادر برای هر کشوری است و ارتقا کیفی محصولات برای مصارف داخلی و در نهایت برای صادرات از اهمیت بالایی برخوردار است .لذا برای اینکه محصولات خود را از آفات حفظ کنیم همیشه نیاز داریم با تجویز سموم مختلف توسط مهندسین با تجربه در خوزه کشاورزی , عملیات سمپاشی بر روی محصولات زراعی و باغی کنیم . از گذشته تا به امروز برای سمپاشی از ابزارها و تجهیزات متنوعی استفاده شده است .

امروزه با پیشرفت تکنولوژی و صنعت کشاورزی برای سمپاشی تجهیزات مدرنی طراحی و تولید شده است . تا حدی که خیلی از شرکت های بزرگ صنعتی در تولید انواع ادوات کشاورزی بدون تردید وارد تولید محصول مهمی چون سمپاش با توان و قدرت های متنوع کرده اند تا کاربری برای همه زمینه ها فراهم شود .

مراحل سمپاشی در کشاورزی مدرن

یکی از مهمترین مراحل در تولید محصولات کشاورزی رسیدگی و توجه به آفات محصولات است . همیشه برای امنیت محصول کشاورزی خود از مهندسین با تجربه استفاده می کنیم و بر اساس گفته های آن به پرورش محصولات مبادرت می ورزیم . در زمان های مختلف برای رشد محصول برای جلوگیری از آفت زدگی از سمومی جهت رفع آفات استفاده می شود که هم باید به اندازه باشد و هم به موقع , این سموم به روشهای مختلفی در کشاورزی مورد استفاده قرار می گیرند یکی از روشها و معمولترین نوعش استفاده از سمپاش و پمپ سمپاش است که با استفاده از یک تانکر در ابعاد و اندازه مختلف یم را بر روی محصولات

می پاشند .

روش دیگری نیز است که سم را در آب مخلوط می کنند و از طریق آبیاری به ریشه درختان و یا مزارع می رسانند. اما در این بین اکثر سموم تولید شده برای استفاده از سمپاش مد نر گرفته شده اند چرا که بیشتر آفات بر روی شاخ و برگ محصولات می افتد.

[av_textblock/]

[av_textblock size=” font_color=” color=” av_uid=’av-hyugb6′]

سمپاش

سمپاش ها در دو نوع موتوری و بنزینی تولید وبه بازار عرضه می شوند .

این وسیله در اندازه های گوناگون وبا شکل های مختلف در بازار موجود می باشد.در سایزهای کوچک سمپاش های دستی ،استوانه ای و پشتی غیر موتوری ودر سایزهای بزرگتر و برای باغ ها ومزارع وسیع از سمپاش های موتوری پشتی (اتومایزر ولانسی) فرغونی (چرخ دار) ذنبه ای و تراکتوری استفاده می گردد.

سمپاش دستی :

اغلب از این سمپاش برای فضاهای کوچک وبرای گلخانه ها و باغچه های خیلی کوجک استفاده می گردد.سمپاش دستی به دو صورت استیل و پلاستیکی با ظرفیت 6-18و 20 لیتری وجود دارد.

مشخصات فنی سمپاش شارژی دستی :

سمپاش دستی پشتی

در سمپاش پشتی تلمبه ای ،فشار به صورت متناوب می باشد ودر آن جهت به وجود آوردن فشار از یک تلمبه ی دستی استفاده می گردد.اما در پشتی موتورها به تلمبه دستی ،یک پمپ دوار به کار می رود که این امر موجب تفاوت اصلی مابین دو گروه سمپاش های پشتی موتوری و دستی می شود.

مشخصات فنی سم پاش پشتی دستی

سم پاش پشتی موتوری | سمپاش پشت تراکتوری

سمپاش پشت تراکتوری : برای اینکه عمل سم پاشی با سرعت زیادی انجام شود وهمچنین برای راحتی کار سم پاشی و همین طور افزایش راندمان از سم پاش های پشتی موتوری استفاده می گردد.که در این نوع از سم پاش ها موتور توان لازم برای تامین فشار در مایع سم و پاشیدن آن را بر عهده دارد.روش کار کرد سمپاش پشتی موتوری به این شکل می باشد که سم از مخزن

توسط پمپ مکیده شده و با فشار در شیلنگ جاری می گردد.ویک شیر فشار شکن نیز در مسیر خروجی مایع تعبیه شده است که مازاد مایع پمپاژ شده و ویا همه آن در صورت خارج نشدن از افشانک ،مجدداً به مخزن برمی گردد.وبا این روش عمل هم زدن مایع در داخل مخزن نیز انجام می گیرد.

سمپاش های پشتی موتوری دارای چه مشخصاتی می باشند؟

جنس مخزن:(پلاستیکی)

ظرفیت مخزن:(10–20 لیتر)

موتور احتراقی از حجم بین 20–45 سانتی متر مکعب با توانی برابر با 5/1–9/0 اسب بخار برخوردار می باشد.

دارای بدنه بسیار سبک برای نصب اجزا بر روی آن

محل نصب موتور به سمپاش مجهز به لرزه گر می باشد.

اتصال پمپ : به شکل مستقیم به محور خروجی موتور وصل می شود

مساحت سم پاشی : در صورت مساعد بودن شرایط ،روزانه حدود 2–3 هکتار

کیفیت سم پاشی : دارای کیفیت عالی به علت وجود قطرات بسیار ریز و پیش گیری از چکیدن مایع سم بر روی برگ ها

سیستم سم پاش های پشتی موتوری اتومایزر و لانسی در سم پاش های چرخ دار و تراکتوری نیز موجود می باشد.

اجزا اصلی سمپاش های پشتی موتوری

- مخزن سم
- بدنه سم پاش
- بند و پشتی
- موتور احتراقی
- پمپ دوار
- پروانه تولید کننده باد(دمنده)
- شیلنگ
- دسته سمپاشی
- افشانک و صافی ها

سم پاش های پشتی موتوری را می توان به دو دسته مهم تقسیم بندی نمود:

1. اتومایزر(پودر پاش)

2. لانسی

سمپاش پشتی موتوری اتومایزر

اتومایزر به آن دسته از سم پاش هایی گفته می شود که در ان ها مایع سم تحت فشار نباشد و قطرات مایع بعد از خروج در اثر برخورد با جریان هوا ،پودر شده و تبدیل به ذرات بسیار ریز شوند .

در سم پاش پشتی موتوری اتومایزر(ذره پاش)،وظیفه اصلی موتوردوران یک پروانه می باشد که با چرخش این پروانه ،،بادی با سرعت 60–120 متر بر ثانیه تولید می گردد که میزان جا به جایی هوا 200–300 لیتر در ثانیه می باشد.هنگامی که مایع سم از افشانک خارج می شود در مسیر جریان بار قرار می گیرد و پودر شده وبه ذرات بسیار ریزی در حد 40 تا 150 میکرون تبدیل می گردد.قدرت پاشش این نوع از سم پاش ها 10 ـ15 متر است.در حقیقت سرعت باد مزبور ،ذرات سم را تا این فاصله پرتاپ می کند.پم به کار رفته در سم پاش های پشتی موتوری اتومایزر یا ذره پاش یک پمپ دوار است که توسط یک موتور احتراقی دو زمانه تک سیلندر کار می کند که فشار تولیدی توسط پمپ حدود 10 اتمسفر است،که این فشار طول پاششی در حد مطلوب را به وجود می آورد.

سمپاش موتوری ذنبه ای و فرغونی (چرخ دار)

جهت سم پاشی در فضاهای بزرگ وسم پاشی درختان میوه و درختچه های بلند و فضاهای سبز از سم پاش موتوری ذبه ای یا فرغونی استفاده می گردد.

اجزاء اصلی سمپاش دنبه ای و سمپاش موتوری فرغونی

- محرک بنزینی
- پمپ سمپاش پیستونی
- مخزن سم
- شیلنگ
- میل افشانک
- صافی
- شاسی(بدنه)
- چرخ

موتور بنزینی محرک

موتور احتراقی تک سیلندر دو یا چهار زمانه بنزینی با قدرت در حدود 2 تا 5/6 اسب بخار که وظیفه آن تامین توان مورد نیاز پمپ می باشد.

پمپ سمپاش پیستونی

- پمپ تولید کننده ی فشار در این نوع سمپاش بیشتر پیستونی موتوری با فشار برابر 30 اتمسفر می باشد که به وسیله موتور سمپاش کار می کند.
- طول پاشش پمپ به شکلی می باشد که با فشار آن پاشش با طول بیش از 15 متر صورت می گیرد.
- پمپ سمپاش پیستونی دارای 2یا 3 عدد پیستون است که مکش را از مخزن انجام می دهد و موجب جاری شدن مایع در شیلنگ ها می شود.
- دبی این پمپ تقریباً 10–20 لیتر در دقیقه می باشد که مازاد مصرف افشانک به مخزن بر می گردد تا عمل همزنی محلول انجام شود.
- بخش های تشکیل دهنده ی این پمپ عبارت اند از :محفظه لنگ،پیستون ها،شیر های یک طرفه ،شیر فشار شکن و تنظیم فشار،فشارسنج ،انباره هوا،وشیر های خروجی.

مخزن سم

مخزن سم دارای جنس فلزی ویا پلاستیکی می باشد ودارای ظرفیتی زیاد در حدود 60 تا 200 لیتر است.

دریچه جهت ریختن محلول سم و آب تعبیه شده است.

یک شیر تخلیه در قسمت زیرین برای شستشو مخزن وجود دارد.

شیلنگ

این نوع از سمپاش ها دارای سه نوع شیلنگ می باشند که عبارت اند از:

1– شیلنگ مکش سم با قطر حدود 5/2 سانتی متر

2– شیلنگ برگشتی با قطر کمتر از قطر شیلنگ مکش سم

3– شیلنگ های سم پاشی که اغلب 50 یارد هستند تا اینکه بتوان بدون جابه جایی سمپاش ،محدوده وسیعی را سم پاشی کرد.

شاسی (بدنه)

اغلب شاسی فلزی می باشد که تمام اجزاء بر روی آن نصب می شود وبه کمک چرخ ها و دسته می توان به آسانی در مسیر های دلخواه آن را هدایت نمود.

چرخ

اغلب با هدف تردد راحت وآسان ،از چرخ های تو پر در سم پاش های موتوری ذنبه ای و فرغونی استفاده می گردد.

سم پاش ذنبه ای

مشخصات فنی سمپاش ذنبه ای یا موتور میتسو بیشی ژاپن

اجزاء سمپاش ذنبه ای

ـ50 یارد شیلنگ برابر 45 متر و لانس و شیلنگ جمع کن

ـمجهز به پمپ های پیستونی تایوانی یا پمپ های چینی

ـموتور با قدرت بالا واستهلاک بسیار پایین

موارد استفاده سم پاش ذنبه ای

- جهت استفاده در باغ ها ،مرغداری ،دامداری و نصب بر روی تانکر ومخازن
- حمل و نقل سهل و آسان ،مناسب برای همه مناطق حتی کوهستانی و با دسترسی سخت
- سم پاش چرخ دار موتوری یا فرغونی

مشخصات فنی سم پاش های صد لیتری فرغونی چرخ دار

اجزاء تشکیل دهنده ی سم پاش چرخ دار موتوری یا فرغونی

ـدارای شاسی و مخزن صد لیتری ایرانی با کیفیت بسیار بالا

50 یارد شیلنگ برابر 45 متر و لانس سم پاشی

ـبا قبلیت اتصال هم زمان دو شیلنگ بر روی سم پاش جهت سم پاشی (دارای دو خروجی)

نحوه استفاده از سم پاش چرخ دار موتوری :

در ابتدای امر ،مخزن را پر از آب می کنیم ،ودر مرحله بعدی مایع سم به آرامی به داخل مخزن اضافه می گردد .موقع ریختن آب و سم به داخل مخزن باید از صافی استفاده گردد .اغلب دریچه دارای یک عدد صافی می باشد در این جا لازم است که به این نکته توجه داشته باشید که برای تشکیل مایع سم از سم های پودری یا گردی ،اول باید آن را در یک سطل در بیرون از مخزن به مقدار مورد نیاز انتخاب و در مقداری از آب حل کرد وسپس به داخل مخزن ریخت.موتور را بعد از بررسی ،برای چند دقیقه روشن نمایید.(حد اقل پنج دقیقه) این کار موجب خواهد شد که با چرخش سم در داخل مخزن محلول کاملاً به هم زده شود.حال مایع سم بعد از باز شدن شیر ها در شیلنگ جاری می گردد و آماده سم پاشی می شود.

av_textblock]/[

[/av_section

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’fix-tell’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=” [’av_uid=’av-5q8yq

av_one_fifth first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-elq8pu

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-ccw7wy

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-a3mz9u

av_textblock size=” av-medium-font-size=” av-small-font-size=” av-mini-font-size=” font_color=”] [”=color=” id=” custom_class=” av_uid=’av-8zhpya’ admin_preview_bg

تماس با مشاور فروش صنعت فا

09050985093

[av_textblock/]

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-6xrttu

av_textblock size=” av-medium-font-size=” av-small-font-size=” av-mini-font-size=” font_color=”] [”=color=” id=” custom_class=” av_uid=’av-6896ua’ admin_preview_bg

تماس با مشاور فروش صنعت فا

02186053306

[av_textblock/]

av_one_fifth][av_one_fifth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’/] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top ’left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=” av_uid=’av-4cpk9e

av_image src=’/storage/posts/327c92c03d268451.png’ attachment=’2790′ attachment_size=’full’] align=’center’ styling=” hover=” link=’page,2754′ target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’ [av_uid=’av-aafgi’][/av_image

[av_one_fifth][/av_section/]