

کارواش تمام اتوماتیک تونلی ساخت کارخانه ارابه ایلقار



- ۱- دستگاه دارای ۵ عدد فرچه می باشد و ماشین های را که حداکثر ۲/۴۰ متر ارتفاع و ۲۲۰ سانتی متر عرض دارند را شستشو می نماید
- ۲- بدنه دستگاه به روش کاملاً صنعتی از گالوانیزه گرم ساخته شده که توسط رنگ پودری الکترواستاتیک پوشانده شده است.
- ۳- استفاده از دستگاه بسیار آسان است ، سرویس و استهلاک دستگاه خیلی کم است.
- ۴- مجهز به سیستم PLC هوشمند با برنامه ریزی کامپیوتری
- ۵- دارای سیستم اینورتر Inverter جهت تنظیم سرعت دستگاه و موتور های حرکتی
- ۶- دارای سیستم استارت آرام و استوب آرام (soft start & soft stop) برای طول عمر بیشتر موتور برس ها هنگام شروع و هنگام ایستادن برس ها
- ۷- دارای سیستم استاندارد فیلتر آب و فیلتر سیستم هوای استاندارد برای طول عمر بیشتر سیستم پنوماتیک دستگاه
- ۸- برای تنظیم میزان مواد شوینده به پمپ پاشنده ماده شوینده الکتریکی مجهز می باشد.
- ۹- برای تنظیم میزان واکس جلاء مجهز به پمپ پاشنده الکتریکی می باشد.
- ۱۰- دارای سیستم اتوماتیک شمارنده تعداد ماشین شسته شده.
- ۱۱- مجهز به سیستم تخلیه آب در زمستان برای جلوگیری از یخ زدن تاسیسات دستگاه
- ۱۲- فرچه افقی مجهز به سیستم کنترل قدرت می باشد که باعث کیفیت شستشوی بهتر و استهلاک کمتر می شود.
- ۱۳- دارای سیستم استوب اضطراری
- ۱۴- دارای لامپ ترافیکی برای ورود و خروج
- ۱۵- سیستم تونلی اتوماتیک به علت کارایی بالا با امکانات حداکثر توانسته نیاز هر مشتری را امکان پذیر نماید سیستم کلاً به صورت اتوماتیک عمل نموده و حرکت اتومبیل توسط سیستم کنوایر انجام می یابد.
- ۱۶- طول کارواش های تونلی تمام اتوماتیک از ۱۲ متر تا ۱۸ متر بسته به آپشن های انتخابی قابل تغییر است.



تولید - واردات - صادرات
 انواع ماشین آلات نظافت صنعتی (کارواشها و قالیشورهایی تمام اتوماتیک و ساده)
 ماشین آلات تولید بریکیت، بلوک و موزانیک و خطوط ثابت بوجاری گندم و حبوبات
 و اترجت ها و انواع جاروهای مرکزی و صنعتی و سبک روب ها و سایر ماشین آلات
 خدمات شهری و تصفیه و بازیافت صنعتی آب و انواع دستگاههای قلعه شویی



ارابه ایلقار

WWW.ARABEILGAR.COM

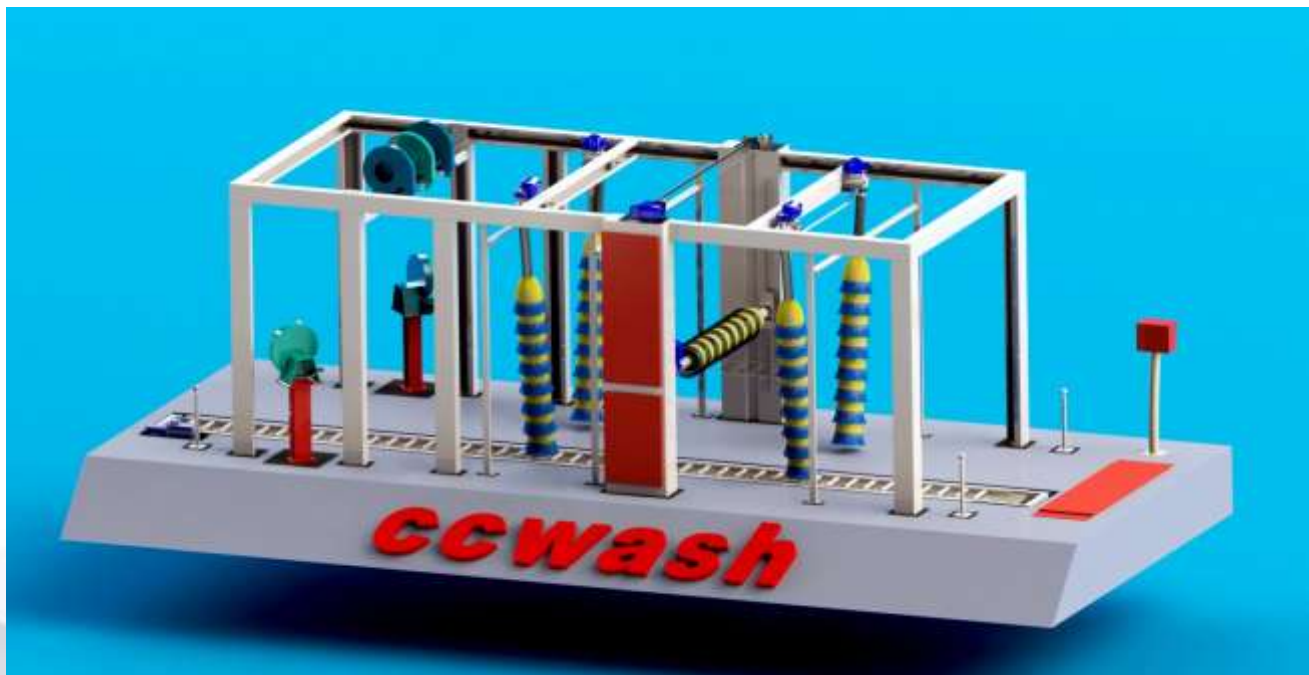
مشخصات فنی	TECHNICAL FEATURES	واحد	Royal jolito	Waterfall
حداکثر ارتفاع شستشو	Max. Washing Height	cm.	200	220
حداکثر عرض شستشو	Max. Washing Width	cm.	220	225
عرض دستگاه	Max. Machine Width	cm.	450	450
ارتفاع دستگاه	Max. Machine Height	cm.	350	360
طول دستگاه	Machine Length	m.	10	12
طول کوانویور (نوار نقاله)	conveyor Length	m.	12,5	14
قدرت دستگاه	Power Installed	kW.	22kwa	25kwa
ولتاژ	Voltage	V	380	380
فرکانس	Frequency	Hz	50	50
زمان شستشو	Washing Time / Vehicle	ماشین / دقیقه	3/1	2/1
فشار آب	Water Pressure	bar	3,5-4	5
میزان مصرف آب	Water Requirement	لیتر / دقیقه	60	60
فشار هوا	Air Pressure	bar	6	5
میزان مصرف هوا	Air Requirement	لیتر / دقیقه	8	7
میزان مصرف برق	Electric Requirement	ماشین / kWh	0,12 - 0,15	0,18
میزان مصرف شامپو و واکس	Shampoo Requirement	گرم / ماشین	1-10	1-20
تعداد فرچه (برس)	Brush Unit Vertical / Horizontal	-	4Hange/1	4 parallel/1



مشخصات	آپشن های اضافی
۸ اینچ	نمایشگر لمسی HMI
۳ عدد فن	سیستم خشک کن (ثابت)
۲ عدد فن	سیستم خشک کن (تلسکوپی)
فشار بالا ۷۰ الی ۱۰۰ بار	سیستم شستشوی فشار قوی برای سطح بغل بدنه
فشار بالا ۷۰ الی ۱۰۰ بار	سیستم زیر شوی
فشار بالا ۷۰ الی ۱۰۰ بار	سیستم شستشوی فشار قوی برای سقف
اتوماتیک	سیستم پرده دوار
اتومات	سیستم تزریق واکس و پولیش
بنوماتیک	رکاب شور
اتومات	مونیتورینگ فشار برس



دفتر مرکزی: تبریز - خیابان نیروی هوایی (منجم) - روبروی داروخانه سهند - کوچه ستارزاده - پلاک ۱/۱
 آدرس کارخانه - یک کیلومتر بعد از پلیس راه تبریز صوفیان - جنب دوکال بتن - ماشین سازی ایلقار
 تلفن: ۰۷۱۴۱۹۴۱۴۱-۳۲۸۱۴۱۴۱-۴۱ همراه: ۰۹۱۴۱۳۱۳۱۳۱-۰۹۱۴۱۰۷۴۸۱۷-۰۹۱۴۱۰۳۲۸۱۴۱-۴۱



* ثبت تعداد شستشو

* دستور ورود خودرو ها به داخل کارواش توسط مانیتور رنگی تعبیه شده روی صفحه کنترل

* قابلیت مشاهده محل قرار گرفتن خودرو ها روی صفحه مانیتور

* قابلیت کنترل تمامی سیستم روی صفحه مانیتور (عیب یاب هوشمند)

* امکان ایجاد یک درآمد بسیار بالا با توجه به سرعت بالای شستشو در این مدل

* کاهش چشمگیر مصرف آب و برق در صورت ورود خودرو ها به صورت متوالی

* طول عمر مفید فرجه ها حداقل ۶۰ الی ۷۰ هزار خودرو

: اطلاعات فنی دستگاه شستشوی تمام اتوماتیک تونلی پیشنهادی این شرکت بشرح ذیل می باشد

- کلیه بخش های مختلف دستگاه ضد زنگ بوده استفاده از استنلس استیل ، پوشش گالوانیزه داغ ، رنگ الکترو استاتیک و فسفات‌زینک بهترین کیفیت محصول ضد زنگ را فراهم نموده است
- جهت قرار گیری صحیح خودرو در مقر خود برای شستشو ، از سیستم رولو و تنظیم چرخ های ورودی استفاده شده است



تمامی شیلنگ ها و کابل های برق در پوش مناسب قرار گرفته اند

تمامی اتصالات دستگاه از محصولات ضد زنگ استفاده شده است

۴ عدد برس متحرک عمودی و یک برس افقی بر روی دستگاه موجود است

نیروی فرجه های عمودی و افقی دستگاه با سیستم کنترلی پیشرفته تنظیم می گردد

بخش کانوایر بر روی شاسی از جنس فلز با پوشش گالوانیزه سخت قرار گرفته است

بخش کانوایر با زنجیر ضد زنگ، هر ۱,۵ متر دارای بخش کنترل و تنظیم کننده سرعت حرکت کانوایر می باشد

سیستم خالی کننده لوله های دستگاه از آب جهت جلوگیری از یخ زدن در ماههای زمستان بصورت فشار یک دکمه موجود است

برنامه ریزی و کنترل می گردد PLC کارکرد دستگاه توسط سیستم

بر روی تابلو کنترل دستگاه، نمایش دهنده ای تعبیه شده است که تعداد ماشین های

شسته شده را نشان می دهد

شستشوی ۳۵ خودرو در ساعت با سیستم همزمان شستشوی خودرو موجود است

در ورودی و خروجی دستگاه لامپهای ترافیکی قرار گرفته است

پوشش جلو و انتهای دستگاه بر روی دستگاه موجود می باشد

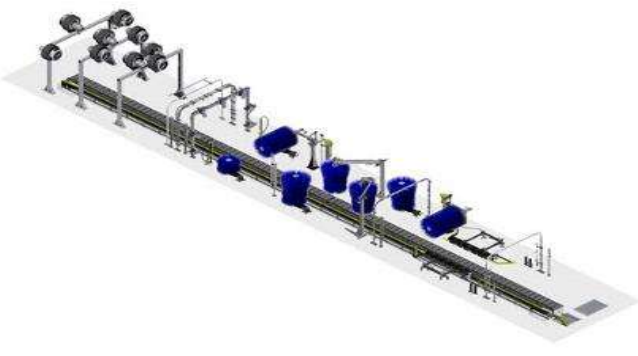
سیستم خشک کن دستگاه دارای دو فن ۴ کیلوواتی با که با تعقیب بدنه خودرو از بالا عملیات خشک کردن را انجام می دهد و ۳ فن قوی ۱۰ اسب بخاری با فن های ثابت از کنار انجام می پذیرد.

در مدل خشک کن دار، سیستم پاشش جلا یا واکس یا پمپ هیدرولیکی وجود دارد که علاوه بر جلا دادن به ماشین به خشک شدن کامل خودرو کمک می نماید.

سیستم شستشوی روبرو، شستشوی چرخنده با فشار ۱۰۰ بار، و با این سیستم، لاستیک ها، رینگ ها، رکاب و گلگیر و کناره های خودرو کاملاً شسته شده و از رفتن

ذرات به داخل برس ها و آسیب به رنگ بدنه جلوگیری می نماید

سیستم انژکتوری پاشش مواد شوینده و سیستم استوپ اضطراری، در دستگاه بصورت استاندارد ارائه گردیده است



تولید - واردات - صادرات
انواع ماشین آلات نظافت صنعتی (کارواشها و قالیشورهای تمام اتوماتیک و ساده)
ماشین آلات تولید بریکیت، بلوک و موزانیک و خمیله ثابت بوجاری گندم و حبوبات
واترجت ها و انواع جاروهای مرکزی و صنعتی و سبک روب ها و سایر ماشین آلات
خدمات شهری و تصفیه و بازیافت صنعتی آب و انواع دستگاههای قلمه شویی

WWW.ARABEILGAR.COM



ارابه ایلقار



دفتر مرکزی: تبریز - خیابان نیروی هوایی (منجم) - روبروی داروخانه سهند - کوچه ستارزاده - پلاک ۱/۱
آدرس کارخانه - یک کیلومتر بعد از پلیس راه تبریز صوفیان - جنب دوکال بتن - ماشین سازی ارابه ایلقار
تلفن: ۰۷۱۴۱۹۴۱۳۳-۱۴۱ - همراه: ۰۹۱۳۷۰۳۱۳۷, ۰۹۱۷۱۴۱۷۱۴۱۷۱ - تلفکس: ۰۷۱۴۱۹۴۱۳۳-۱۴۱