

济宁市龙门工程洗车机生产厂家

产品名称	济宁市龙门工程洗车机生产厂家
公司名称	山东京途商贸有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	
公司地址	任城区长沟镇季庙村
联系电话	15963796002

产品详情

龙门工地洗车机介绍

其主要作用是清洗搅拌车进料口，车轮，底盘及车身，通过冲洗可以有效去除清洗部位的泥土灰尘以及未凝固的水泥，避免了搅拌车身残留混凝土四处散落对环境的影响。本设备采用集成式洗车房和机房，外观时尚大气，封闭式作业可有效防止污水外溢，采用电脑编程技术，地感技术，自动识别车辆，自动进行清洗作业，无需人员值守，采用高压泵站，摇摆式柱状高压喷头，可以对车辆进行全方位清洗，高效。龙门式工程洗车机该清洗设备系统通过电控（PLC 可编程控制器）系统对整套设备进行自动化控制运行，既可单台项目操作使用，又能组合连续配套使用，可实现对工程车车辆的高效，快捷的连续冲洗，洗车污水处理回用等整套作业方案。

注意事项：安装时，用吊车将洗车机缓慢放入安装位置。连接电源线（确保有足够的容量）。向洗车机蓄水池注水达到设定要求。设备调试：先手动操作，无异常时，再进行自动程序操作，一切正常后，方可让车辆驶入自行清洗。司机必须按洗车步骤洗车。每日工作完毕，切断总电源，冲洗地面的泥土，做好结束工作。蓄水池的水位必须达到设定水位，以免水泵损坏。冬季需向洗轮机内添加防冻液，以防冻坏水泵及管路。或者当日完工时排净池中水，使用时加足使用水量。

先手动操作，检查装置的运行情况，发现异常，及时解决。若发现部分喷嘴不出水，说明喷嘴被堵塞，应及时清理。以免烧坏水泵。洗轮机送电后，打开配电箱开关，此时设备状态为自动模式，车辆进出洗车平台无需人工操作。洗车流程为：车辆驶入洗车平台，洗轮机自动感应喷水，车辆驶出洗车平台，喷水停止。绝对禁止缺水洗车如长时间不使用洗轮机，注意：关闭电源开关。

水泵立式多级离心泵 CDL20-120FSWPC

流量20m³/h 扬程148m 转速2900r/min 功率15kw 67% 汽蚀余量2.5m 重量170kg

嵌入式一体化触摸屏 型号TCP7012EI

输入24v DC/300mA max 环境0-45度

龙门洗车机参数

型号

300L

400L

尺寸

5200*4700*5500

5200*4800*5600

电压

380v

功率

15+1.1

流量m³/h

20

喷嘴（个）

20/30

48

耗水量升分钟

333

控制方式

红外感应、plc控制

清洗方式

车辆通过式、摇摆喷头

清洗位置

车身、轮胎、底盘

扬程

150

电器

施耐德

山东天华工程洗车机是根据大型工程车辆情况设计而成，充分考虑到了重载、量大、车高（且不规范）等特点，具有清洗彻底（全车身冲洗）、耐用、耐腐蚀等特点。特别适合商混企业、大型建设工程、矿山、垃圾处理场等行业以及对车身清洁有特殊要求的行业使用。

山东天华龙门工程洗车机是根据大型工程车辆情况设计而成，充分考虑到了重载、量大、车高（且不规范）等特点，具有清洗彻底（全车身冲洗）、耐用、耐腐蚀等特点。特别适合商混企业、大型建设工程、矿山、垃圾处理场等行业以及对车身清洁有特殊要求的行业使用。

天华用高天一般工程机械的制造标准来制造洗车机，产品表面经过严格的除锈、打磨，覆盖喷塑，钣金件配合紧密，产品精致美观，同时有良好的防锈特性，整有关部门洗车房包括方体，控制室，泵及管道系统，所配置的泵是行业高端品牌的专用泵，主体采用大型钢结构，牢固，冲洗空间大，管道布局充分，能保证360度全方位冲洗（冲洗避开了搅拌车进料口），也可单独对车轮和底盘冲洗。

龙门式工程洗车机设备组成：

1.电气控制及操作工作台

全机电控系统安装在在机架的电控柜里，通过电气操作工作台来实现洗车机的自动控制。控制系统的核心是可编程序控制器，经光电传感器及接近开关检测。可编程序控制器及光电传感器、光电开关、电流传感器等主要电气元件均为进口国际知名品牌，保证全机性能的可靠性。

2.整机框架

洗车机机架选用钢结构框架，喷砂、喷锌及喷塑处理；框架外部洗车机机架选用钢结构框架，喷砂、喷锌及喷塑处理；框架外部洗车机机架选用钢结构框架，喷砂、喷锌及喷塑处理；框架外部

3.挡水设施

洗车机的结构的框架装有挡水屏，挡水板采用不锈钢骨架外封新型耐力板制成。既美观又坚固。

4.水供给系统 供水装置由清水和回用水系统组成，包括水泵、管路、阀门等。

由司机驾驶车辆慢速驶入工程车洗车机冲洗台，通过设备自动检测控制，工程车洗车机自行启动，对被洗车辆采用120L/MIN 的超大流量进行强力冲洗，由于采用了串联式组合清洗，每台车仅用时约1.5~2分

钟，极大地提高了清洗效率。