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绣、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。