

建筑工地洗车台煤矿工地洗轮机基坑滚轴式洗轮机

产品名称	建筑工地洗车台煤矿工地洗轮机基坑滚轴式洗轮机
公司名称	天津市东丽区莱利特机电设备商行
价格	面议
规格参数	品牌:LQ 型号:LQXLJ-69 尺寸:2250 × 4500 × 1000cm
公司地址	天津市东丽区金钟街道金钟公路3699号E区8-113
联系电话	18810211156

产品详情

产品说明：

工程车辆自动冲洗机是依据市政、路政、建委、环委、交通等各部门对施工车辆的要求下，对各类工程车辆的轮胎及底盘而设计，该设备利用多方位高压水

枪对轮胎及底盘部位进行高压冲洗，从而达到将车轮及底盘彻底洗净的效果，达到各部门的上路要求，冲洗机用机械自动感应式、遥控和手动三种控制，可自

动完成冲洗的工作，冲洗用水可循环使用，连续工作时，仅需补充少量的水，因此可以节约大量水资源。特别适用于各类建筑工地、矿业工场、水泥制品厂、

煤矿、发电厂、垃圾填埋厂、高档社区等场所的进出车辆清洗，从而达到无粉尘污染的优良工程。

技术参数：

基坑滚轴式洗轮机

型号：LQXLJ-69

机器尺寸（长×宽×高）：2250×4500×1000cm

清洗方式：滚轴动力旋转车轮

清洗选择：自动/手动/遥控 冲洗压力：3-4kg/cm²

使用电源：三相380V、50HZ、20KW

水源供给：DN25 耗水量 循环用水 洗车速度：60辆/小时

启动方式：机械感应

控制系统：欧姆龙可编程控制器

一提起渣土车，市民的第一反应往往是：“脏，污染环境。”如何让渣土车干干净净的进出工地？那就要看洗轮机的了，它是专门用来“对付”渣土车跑冒

滴漏。洗轮机主体安装在地下。一共由三部分组成，一个储水槽，一个洗轮器，一个出泥机，洗下来的泥水，沉淀下来后从出泥机直接排出。所有进出工地的车

都必须经过全方位的“沐浴”，洗轮机喷头对准轮胎、车底和车体快速度清洗，一分钟后，渣土车的车体如同变魔术一般干干净净，用手摸了一下清洗过的轮

胎，你会发现果真是一尘不染。以前工地冲洗车辆只要是依靠喷水枪，一辆车要洗10多分钟，耗水又费时，而且车身底部、车轮缝隙都不容易洗干净。通过全

自动洗轮机的使用，有效解决了车轮带泥污染路面的难题。本产品实行一年保修，可靠的品质和良好

的信用，请客户放心使用。

工作原理：

洗轮机有自动操作与手动操作两种模式

待机状态：把洗轮机控制箱内的3P断路器打到ON位置，工作指示灯亮，系统启动进入待机状态。

冲洗作业：车辆以3km/小时的速度缓慢通过洗轮机底盘，红外线感应器感应到车辆后水泵启动，工作水流通过两侧喷管的喷嘴及底盘喷孔对车身的前、后、左、

右、下进行多方位全自动冲洗。40s左右（时间0-60s可调）水泵自动停止，冲洗完毕。采用美国先进的红外线电子眼，自动感应车辆，相比普通的行程开关故障率

低90%。

系统构成

洗轮机系统采用无接触技术对车体进行全方位立体式清洗，能实现冲洗底盘、车辆两侧无接触冲洗。该系统有洗轮机底盘、左右侧喷管（含可调球形喷嘴）、控制箱、

水泵（2台7.5kw）四部分组成。