

# 工地洗轮机设备 喆威工程机械 工地洗轮机

产品名称	工地洗轮机设备 喆威工程机械 工地洗轮机
公司名称	山东喆威机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市任城区长沟镇后陈村高永胡同3号
联系电话	19912623567

## 产品详情

### 工地洗轮机诠释洗车新概念

工地洗轮机的应用是人类开始注重环保的表现，也是人类文明进步的表现。在过去，人类自身相对于外界环境来说是非常脆弱的，生存都是一个很艰难的问题。随着时间的推移，环境总是人类必须要面临的问题，尤其是现代社会，环境保护变得比任何一个时期都重要。工程洗轮机的诞生就是为保护环境而出现的。

城市工业化的发展，刺激了各种商业需求，带动了国民经济的增长。生活水平的提高，人们不断的追求物质和非物质的精神享受，智能化似乎已是这个时代的主宰。洗轮机也不干落后，从最初的人工清洗到演变到现在的智能工程洗轮机，一次次的突破，显示着人类高超的智慧。

工地洗轮机一词出现在西方，作为工业的发源地德国，在制造业和环保意识上相当注重，上世纪八十年代，洗轮机在德国问世，彻底颠覆了传统式洗车方式。随后，日本美国等相继生产了各自的洗轮机，从此，洗轮机步入了人们的视野。国人真正意义上使用自动洗轮机还得从二零零八年开始，渣土车工地洗轮机，经受多方面的考验，在二零零八年研发了国内\*台自动洗轮机。当智能化这个字眼成为时代主题的时候，工程洗轮机也来了。起初的洗轮机只有平板一个样式，根据建筑工地车辆冲洗需求设计，采用全自动的操作模式，无需人为干预，即可对工程车辆进行高压冲洗作业。近几年，国内洗车机械行业发展的越来越好，在平板的基础上作研发改进，滚筒洗轮机在2011年问世了，该洗轮机主要针对煤矿钢厂码头冲洗需求设计，首要体现在构造上，其次是使用性能以及寿命。

### 工地洗轮机是如何做到循环用水

#### 工程洗轮机是如何做到循环用水的

工地洗轮机又称工地洗车台，是依据市政、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的一种机械设备。

工程洗轮机采用电脑软件控制，可自动完成冲洗、排泥的工作，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、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。该设备安装运输方便，可适用各种工地频繁转场的需要。

工地洗轮机采用机械自动感应式、遥控和手动三种控制，可自动完成清洗的工作，清洗用水可循环使用，连续工作时，仅需补充少量的水，洗一辆车只需40秒左右，简便快捷而且洗车用水可以循环利用，因此可以节约大量水资源。

洗轮机根据应用不同，分为工程车辆洗轮机、建筑工地洗轮机，前者主要应用各种水泥罐车、渣土车、工程车等容易误入城市环境的车辆清洗，后者主要应用于普通建筑工地，清洗各种设备之用，前者是国家规定，必须采用的冲洗设备。

建筑工程洗轮机在建筑工地等领域内广泛应用，因为车辆通过洗轮机冲洗完后需马上上路，工地洗轮机，这样冲洗完后的车辆就可能把泥水带出工地造成污染。其实，解决方法有很多，简便的就是在工地洗车机上设计一套快速脱水功能，使冲洗完后的车辆在出工地上路前基本达到无水滴，流水现象。这样就能很好的减少了对路面的污染。

工地封闭式洗轮机使用更久的技巧：

- 1.在每天使用工地洗轮机前要检查水池内是否含有杂物，如果有应及时处理干净，防止在工作过程中出现因堵塞水管而造成的故障问题。
- 2.当蓄水池内的水变得浑浊时应及时更换干净的水源。
- 3.当天气较冷时，使用完毕后要放干水箱和水管内的水，防止冻裂。4.定期排查底部的各个喷头，防止有细小杂物堵塞致使喷水程序不能够正常进行。
- 5.在回水口处增加一个过滤网，避免冲洗下来的杂物流回蓄水池。

从目前全国范围来看，工地封闭式工地洗轮机的洗车压力可分为四个等级，下面详细介绍一下几个等级的区分：低压洗车台（1-3Mpa）、中高压洗车（3-6Mpa）、高压洗车（6-9Mpa）、超高压洗车（10-17Mpa）。低压自动洗车台厂家不多，在全国也就基本就1-2家，低压洗车一般都采用气管，气管有气鼓自动收缩，这个就不说了，没什么技术含量。中压自动洗车台厂相对比较多，占据了全国半壁江山以上，当然虚报压力参数的不算，这类的厂家使用的高压管主要有两种，有良心的厂家使用夹布钢丝管，一般的厂家使用橡胶钢丝管，这类设备的高压管都是地上拖拽洗车。高压自动洗车台厂家只占据全国的30%，这类的厂家高压管基本用的是双层夹布钢丝管，这类设备的高压管也是地上拖拽洗车。超高压自动洗车台这类的厂家只占据全国的10-20%，这类的厂家高压管基本使用的是的是双层夹布钢丝管，这类设备的高压管基本也是地上拖拽洗车，免基础工地洗轮机，目前只有少数自动洗车机厂家模仿潍坊高压管不在地上拖拽，采用可360度旋转的高压摆臂，高压管经过高压摆臂对汽车进行清洗。

工地封闭式洗轮机使用注意事项：

- 1：使用之前需检查蓄水池内水位是否够，清除池内漂浮的杂物。
- 2：放置水泵的池内需要经常清理淤泥，工地洗轮机设备，防止水泵堵塞烧坏。

3：如发现部分喷嘴不出水，属于喷嘴堵塞，应及时清理异物。

4: 如感应装置失效，应检查电控箱感应线是否脱落或者线路磨损。

工地洗轮机设备-喆威工程机械(在线咨询)-工地洗轮机由山东喆威工程机械有限公司提供。山东喆威工程机械有限公司 ( [www.19912623567.com/](http://www.19912623567.com/) ) 为客户提供“洗轮机，雾炮机，洒水车”等业务，公司拥有“喆威”等品牌。专注于市政和环境卫生机械等行业，在山东 济宁 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：陈。