

# 矿安认证井下运渣车 断气刹8吨四驱运矿车

产品名称	矿安认证井下运渣车 断气刹8吨四驱运矿车
公司名称	济宁鲁懿机械有限公司
价格	58800.00/台
规格参数	驱动:后驱 制动:断气刹
公司地址	山东省济宁市任城区长沟镇张坊金水街19号
联系电话	15563712966

## 产品详情

我司生产4-25吨湿式制动矿用标准运矿车，广泛运用于不存在爆炸危险的金属与非金属矿山，响应号召采用先进湿式制动刹车方式，使车辆更稳定，制动效果更好更安全。

制动器是具有使运动部件减速、停止或保持停止状态等功能的装置，由制架、制动件和操纵装置等组成。制动器有湿式、干式之分，那么，湿式制动器与干式制动器有什么不同呢？

### 一、散热条件

干式和湿式制动器都是利用摩擦原理进行制动的，通过制动器把机械的动能转化为热能消散掉。但湿式制动器多采用封闭的结构，摩擦片工作在浸油封闭环境中，制动时产生的热量一部分由

制动器的结构元件吸收，而大部分则被冷却液带走。而干式制动器的冷却条件不及油冷式，摩擦衬片受热后的热稳定性受影响，所以对摩擦片的要求很高。

### 二、制动容量

湿式制动器属于全盘式制动器，容易增加摩擦面积，制动转矩容量明显高于干式钳盘式制动器。对大型工程机械而言，干式制动器无能为力。

### 三、制动稳定性

在制动稳定性方面，湿式优于干式。湿式制动器耐高温，散热好，磨损少，热稳定性和制动稳定性好。

### 四、可靠性

湿式制动器密封性好，抗污染能力强，结构刚度较大，衬片磨损均匀，制动效能高，提高了使用可靠性。

## 五、结构尺寸

对于结构复杂、布置要求非常紧凑的机械来讲，制动器尺寸的大小也不能忽视。湿式制动器采用多片全盘式结构，摩擦面积大、外形尺寸小、结构紧凑，可置于车轮轮毂内或置于差速器与轮

边减速器之间。干式制动器由于摩擦面积小，要增加摩擦面积，尺寸会增加，其使用安装会受到限制，同时又会引起磨损不均匀、变形现象，反而减小了制动效能。

总之，与干式制动器比较，湿式制动器具有制动力矩大，性能稳定可靠、散热性好，结构合理，摩擦小，使用寿命长等诸多特点，因此被机械工业广泛采用，如工程机械、矿山机械等。

个人建议环境湿度较大，或者对制动效果有强烈要求的客户选择采用湿式制动的车辆。除了看当地要求还要看各个矿区井下的路况等情况而定，济宁鲁懿机械为您保驾护航！