

# 6吨矿用蓄电池电机车 湘潭井下防爆电机车

产品名称	6吨矿用蓄电池电机车 湘潭井下防爆电机车
公司名称	湖南宇通牵引电气设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:HNYT 型号:CTY6 产地:湘潭
公司地址	湘潭经开区传奇西路9号创新创业中心1号楼2105室（注册地址）
联系电话	17369222201

## 产品详情

### 6吨矿用蓄电池电机车 湘潭井下防爆电机车

6t吨矿用蓄电池电机车采用IGBT斩波调速或调速，起动平稳、运行稳定、外形尺寸小，轴距短、涨闸制动快、制动可靠；维护量少，机车性能安全可靠；结构简单易于维修，适用于小矿运输和中小型矿调用车

井下电机车的机械制动是指什么？

严格来说，井下电机车只有两类制动方式，机械制动与电气制动，且后者一般作为辅助制动方式。二者的区别主要在于制动原理，机械制动说到底都是利用摩擦力制动，例如闸瓦与车轮间的摩擦力；而电气制动都是通过对直接电机进行控制而制动。

然后机械制动又主要分为纯机械制动、液压制动与压缩空气制动三种，三者的区别在与制动力的来源。纯机械制动的制动力来源于人力，通过蜗轮蜗杆等放大，使得闸瓦紧紧贴合车轮产生制动。液压制动与气制动的制动力显然分别源自液压与压缩空气，接着使闸瓦与车轮或者飞轮贴合。

因为制动力的来源不同，很多时候为了“偷懒”，我们就直接以机械制动代替纯机械制动，将三种机械制动方法当做“三类”制动方法。

### 性能参数

型号	CTY6/6、7、9G(B)
粘重	6t
轨距	600、762或900mm

牵引力		7.06kN
大牵引力		12.26kN
速度		7km/h
电源装置	电压	90V
	容量	385Ah
电机功率 × 台数		7.5 kW × 2
尺寸	长度 (带碰头)	3170mm
	宽度	920、1082或1220mm
	高度 (轨面至顶棚)	1550mm
	轴距	850mm
	轮径	520mm
小转弯半径		6m
调速方式		电阻或斩波调速
制动方式		机械制动