

10立方曲轨自卸式矿车

产品名称	10立方曲轨自卸式矿车
公司名称	江西犁程科技机械有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	型号:KZ-10/9 轨距:900 载重:20
公司地址	江西省萍乡市安源区安源经济转型产业基地成功大道吉林北侧
联系电话	0799-6374158 18679993968

产品详情

10立方曲轨自卸式矿车是由车轮组

、车架、销轴、车厢、卸载曲轨、[翻卸摆臂轮](#)

、销轴、门钩、车厢门、支撑铁、拉杆等部件组成。由轨道牵引机车或卷扬机牵引行走，只能在卸载处做好的曲轨卸载平台上，向设定的一面卸载。在车厢的一侧用较轴与车架相连，另一侧箱门上装有摆臂卸载辊轮。卸载时，当辊轮沿曲轨斜坡过渡装置在卸载曲轨上坡段的上行，致使车厢倾斜，活动侧门绕销轴转动被拉开而开始卸载。当辊轮沿倾斜卸载曲轨下坡运行，车厢靠自生重量自动下降复位到关闭侧门。要注意的是当单侧曲轨卸式矿车从井底提升到卸载平台时，提升卷扬机要放慢速度上斜坡卸载平台，使其平稳卸载。它的优点是比翻斗式矿车和固定式矿车容积更大，自动平稳卸载。斜井矿车提升-轨道防滑设施：斜井中当单侧曲轨侧卸式矿车上下运行时，迫使轨道沿倾斜方向产生很大的下滑力，轨道下滑会引起上部轨缝增大，而下部轨缝就缩小，甚至使上部轨道接头处螺栓或道钉被拉断拉出，从而影响行车安全。为此，当倾角超过25度时，必须将钢轨或枕木固定在斜井底板上。通常是每隔30~50米处，在斜井底板上设一混凝土防滑底梁将钢轨固定的方法。

由于这种[卸载方式](#)

自身的特点，曲轨卸载空间小，一般只要5.2米长，卸载倾角仍可达到45度，有效的节省了井巷的开拓空间和缩小了硐室尺寸。卸载距离短，煤仓和渣场的卸载场地体积只有其它矿车的三分之一，且卸载平台简单，自动卸载速度快；由于卸载曲轨是对称的，可实现自卸式矿车的双向进行卸载。当然其卸载能否顺利进行在很大程度上取决于卸载曲轨本身，因此，对曲轨形状和弧形以及与自卸矿车的摆臂辊轮的合理设计，直接关系到矿车卸载的平稳性、卸载速度、开门倾斜角度、卸料干净不黏粘和使用寿命。卸载时，当摆臂辊轮沿在卸载曲轨上坡段的上行，致使车厢倾斜，活动侧门绕销轴转动被拉开而开始卸载。当辊轮沿倾斜卸载曲轨下坡运行，车厢靠自生重量自动下降复位到关闭侧门。

10立方曲轨自卸式矿车转弯半径连电机车醉小1.2立方的要8米，1.6立方的转弯半径要10米，2立方的转弯

半径要11米，2.5立方的转弯半径要12米，4立方和6立方的转弯半径要15米，8立方的转弯半径要16米，10立方的转弯半径要18米，12立方的转弯半径要20米。江西老表骨子意识里行动上要把东西做结实。江西老表还更喜欢新的东西。