

矿山自移式设备列车 液压无轨自移式列车

产品名称	矿山自移式设备列车 液压无轨自移式列车
公司名称	山东通煤矿山机电设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	山东通煤:55 SD:55 山东兖州:55
公司地址	济宁市兖州区新兖镇新义村
联系电话	05373421345 15253773175

产品详情

3.2.1滑靴式平板车的基本参数 在滑靴自移设备列车的总体结构图1中，滑靴式平板车作为该滑靴自移设备列车的承载部分，滑靴自移设备列车的其它电气、机械部分及设备都安装在平板车上。平板车由工字钢以及厚钢板焊接成的框架结构，采用厚钢板主要目的是为了增加机车的黏着质量。滑靴式平板车内各部分的布置既要考虑结构上的合理性，又要考虑各结构件之间载荷分布的均匀性，该滑靴平板车中含有推移缸和压紧缸，推移缸和压紧缸所需的大泵站压力为31.5MPa，可满足平板车的正常运作。推移缸所作液压推移控制为列车控制方式；滑靴平板车底部的导向推杆与推移缸相连，导向推杆随推移缸的往复运动而运动。图2为装配有推移油缸的滑靴式平板车的三维实体图。

销售热线： 15253778573

传真：0537-3421345

厂家：山东通煤工矿有限公司

地址:山东省济宁市兖州区新兖镇

3.2.2推移油缸（M126-TY160/105）的基本参数 在滑靴自移设备列车的总体结构图中，推移油缸为下图3中的，图10为该推移油缸的俯视图。推移油缸是输出力和活塞有效面积及其两边的压差成正比的直线运动式执行元件，它的功能是将液压能转换成机械能。推移油缸包括普通形油缸的缸体、活塞杆、推进油口及移进油口，其结构特点是，在缸体的末端设有安全阀，安全阀进油口可与推进油口相连接，安全阀的出油口与移进油口相连通。与现有技术相比，具有节能效果显著、受力合理及内泄漏小的特点，很好地解决了减小推溜力增大移架力的问题。推移油缸的活塞杆外连推移杆，推移油缸和压紧油缸均为国标部件，在设计该滑靴自移设备列车的总体结构时可方便地进行选用和调试。推移油缸的缸径和杆径分别为160mm和105mm；行程900mm；推力和拉力分别为633kn和360KN。

3.2.3压紧（抬底）缸（M126-QTJ/125/90）的基本参数 在滑靴自移设备列车的总体结构图中，压紧（抬底）缸为下图4中。压紧缸位于滑靴式平板车的上端，与滑靴式平板车的上部垂直；压紧缸底部通过螺钉与滑靴式平板车联接，是实现抬底座的关键部件，其结构为双作用结构，主要由缸体、活塞、活塞杆

、导向套及密封件等组成。推移缸和压紧缸所需泵压均来自于泵站。压紧缸的缸径与杆径分别为125mm和90mm；行程240mm；推力386KN。