

门式起重机防风装置液压夹轨器

产品名称	门式起重机防风装置液压夹轨器
公司名称	河南方科机械有限公司
价格	6800.00/对
规格参数	品牌:河南方科 属性:液压 产地:河南
公司地址	开封市自贸区第五大街CBD总商会528室
联系电话	0371-23253301 19137839602

产品详情

夹轨器与机车是通过夹钳轴后端的孔连接，机车行走时，拖（推）动夹轨器同步移动时，导轮在夹轨器的重量压力下可沿蛇形轨道滚动，并经引导轮支架、导钳轴带动夹轨器整体在固定轴沿轨道面浮动，因此夹轨钳与轨道的中心线及夹轨钳的低点与轨道面的高度始终被控制在设计值内，行走中夹轨钳不会与轨道产生碰擦，从而使两只夹钳口的夹紧力是一致的。

该装置在其钳口铁的下端设计了一个钩头，此钩头在夹轨钳夹紧钢轨后能扣住钢轨，可防止夹轨钳沿自身的滑道意外上移而将夹紧力释放。

夹轨器分类：手动夹轨器，电动夹轨器，液压弹簧夹轨器。手动夹轨器，当手轮顺时针旋转时，带动丝杆转动，通过特殊螺母再继续下行导致连杆机工作，迫使夹钳的下部内侧面夹轨往轨道两侧，从而达到防风的目的，当手轮反向旋转时，夹钳松开，安全可靠，实用，维修方便，具有良好的调心功能。

电动夹轨器适用于室外运行的中小型桥、门式起重机非工作状态下的防风制动。电动机驱动丝杆、螺母和连杆产生夹紧力，可在起重机驾驶室操作，安装有上下限位开关。

弹簧液压夹轨器适用于室外各种轨道式起重机械工作或非工作状态下的防风制动。

结构特点：

常闭设计，弹簧夹紧，液压释放；

钳体为浮动式结构，水平补偿距离 $\pm 30\text{mm}$ ，垂直补偿距离 $\pm 30\text{mm}$ ，对中性好；

配有限位开关，可与起重机行走机构联锁保护，确保起重机安全可靠；

主机可与液压装置分离（或采用上置式结构），以节省空间；

均配置手动泵，使手动释放轻松容易；

特殊的钳口设计，提高摩擦系数和耐磨性。

使用条件：

环境温度：-25-45 ；

液压站驱动电源：三相AC380V50HZ或400V/460V60HZ，特殊请注明；

液压站控制电源：AC220V50HZ；

适用的工作方式：间断式、适时作用，频率较低。