

铝滑触线 安全滑触线 H-500A型滑触线

产品名称	铝滑触线 安全滑触线 H-500A型滑触线
公司名称	扬州市领鹏电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝应县范水镇龙河工业集中区
联系电话	0514-88556835 13382730535

产品详情

HXPnR-H型防护安全滑线，其导电主体为断面呈"H"型的铝型材，故又称"H"型节能滑线装置，节能是相对于以角钢为主体的滑触线，电能在输电过程中的损耗大大被减少。铝材的电阻率远低于钢材，且比重小，将铝材轧制成"H"型，是在保证一定的导电截面积的基础上以提高整体刚性和强度。但是铝材表面硬度低且不耐磨。为使铝基材能满足作为导电滑触线的实用性，在"H"形中梁制成上拱型，又在此处按规定的工艺程序嵌装耐磨性强的不锈钢型材。这"H"形的不锈钢型材是作为导体中导电块的磨擦传电面，其嵌装工艺保证了不锈钢与铝型材的紧密结合，从导入铝型材的电流通过不锈钢体使与之保持接触的导体中的导块在磨擦接触中将电流传输出去，保证了起重机械在运行过程中电流的连续。导电滑线沿滑线纵长方向用ABS塑料作为整体保护除下部开口处与导体接触处外，因此安装后接触线没有导电的外露部分，给安装和维修带来极大的方便，同时整体的塑壳保护（开口处除外），使滑触线不致有积灰和防雨、露、冰、雪侵袭之功能，导轨与导轨之间的连接是专用的导轨连接器能使导轨和塑料外壳同伸入其间，其连端也是安全可靠的。