

抓斗专用电缆

产品名称	抓斗专用电缆
公司名称	上海贝为电线电缆有限公司
价格	48.50/米
规格参数	品牌:BEIWEIKABEL 型号:BEFLEX-720 产地:上海
公司地址	浦东新区泥城镇南芦公路1786号19号楼102室（国际传媒产业园）
联系电话	021-55231917 18516580245

产品详情

背景介绍说明

抓斗电缆是一款安装连接在起重机卷筒上，为抓斗提供电力及控制的一款特殊电缆产品。该电缆特殊在于恶劣的使用环境，电缆使用方式，如垃圾吊抓斗环境中，带有腐蚀性气，液体，从而对电缆造成损耗，影响使用寿命。使用方式则是电缆在提供电力传输过程中，需要不断的移动卷绕，并伴随着一定强度的机械应力。因此抓斗电缆需要具备耐化学腐蚀性能及抗拉，耐弯折的物理性能。

BEIWEIKABEL抓斗电缆工艺标准说明

- 1.选用高机械强度的复合橡胶材料作为外护套，即选择复合丁睛橡胶或高分子聚氨酯材料为电缆提供护套防护；
- 2.电缆整体设计沿用移动电缆生产标准，确保了电缆的卷绕寿命，有效的延长了电缆使用周期，可提高3~5倍寿命；
- 3.工艺结构设计中复合钢丝抗拉绳，芳纶纤维绳，加强电缆的抗拉特性，及抗扭转性能；
- 4.随着抓斗的抓取升降横移，电缆的卷绕速度可满足180m/min，几乎满足所有抓斗设备的日常工作；

抓斗电缆结构说明

导体：精细裸铜丝/镀锡铜丝；

绝缘：pvc/pe/tpe材料；

结构：复合钢丝绳元件，绞合圆整；

内护：定制弹性体材料包裹层；

编织：芳纶纤维层；

外护：丁睛橡胶/聚氨酯材料；

抓斗电缆应该如何选择

型号分为动力结构，控制结构及动力+控制结构三类，同时也可复合照明，光纤等线路；

动力结构规格如：4x10mm²，4x16mm²，4x25mm²等；

动力+控制结构如：3x16+7x2.5mm²，3x25+6x2.5mm²，4x10+4x4mm²等；

选型前应明确使用环境，潮湿，高温，低温，酸碱腐蚀等此类特殊场合应注明；