

# 港口起重机耐磨圆电缆

产品名称	港口起重机耐磨圆电缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

## 产品详情

港口起重机耐磨圆电缆采用PVC材料加工而成，可长期在港口起重机设备中使用，具有防水、抗紫外线、耐磨、抗弯曲耐折的特点，缆芯可添加镀锌软钢丝绳做电缆抗拉加强元件，尺寸、性能我司均可定制生产。这材料制造而成的港口起重机圆电缆比一般的橡胶套、YCW材料更耐用，从使用寿命相比，PVC丁晴材料是橡胶套材料的1-2年之久，是目前国内港口起重机械设备的专用电缆。

电缆材料结构：

**导电芯：**导体我们选用了多根细铜丝绞合而成，满足电缆长期移动卷绕使用的要求。

**绝缘层：**最常用的绝缘材料有PVC、PE、TPE等材料，绝缘厚度根据现场电缆使用情况定制。

**抗拉层：**缆芯添加钢丝绳，为了提高电缆整体抗拉力，在内外护套之间还编织一层凯夫拉层，不仅提高电缆整体的抗拉力，还保证了电缆的扭曲性能。绝缘层是使电缆中的导体与周围环境或相邻导体间相互绝缘，保证导体芯传输的电流或电磁波和光波只沿导线传播，不流向外界，同时保证外部物体和人员的平安。

**护套层：**PVC环保弹性材料，长期使用护套不会出现开裂、变形、耐磨损性差等问题。（特殊恶劣环境还可以选聚氨酯材料）

**屏蔽层：**镀锡丝编织屏蔽层，编织密度

**缠绕层：**无纺布包裹缠绕材料，可以使其电缆芯线成缆不会松散，成缆电缆在挤塑时电缆更圆润。

港口起重机耐磨圆电缆双层保护结构设计，凯夫拉加强防扭工艺，使其电缆长期卷绕使用不会出现质量问题。

## 电气性能：

工作电压 U/U<sub>0</sub> : S 0.75mm , 300/500 V S 1.0mm , 450/750 V

测试电压 : S 0.75mm , 2000V , 50Hz , 5Min

70 时绝缘电阻 \* 小值 : 20 M Km

## 温度范围

移动安装 : -15~+80

固定安装 : -40~+85

## 弯曲半径

移动安装 : 7.5X电缆外径

固定安装 : 4.5X电缆外径