

# 电焊机电缆,焊把线,电焊机电缆规格型号,电焊机电缆标准YHHYHYHF

产品名称	电焊机电缆,焊把线,电焊机电缆规格型号,电焊机电缆标准YHHYHYHF
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	产地:河北 品牌:天联
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

电焊机电缆,焊把线,电焊机电缆规格型号,电焊机电缆标准YHHYHYHFYH电缆电缆即电焊机电缆,全称高强度橡胶电焊机电缆,俗称焊把

线,是YC电缆(通用橡胶套电缆)的一种。用于电焊机二次侧接线及连

接电焊钳、电焊机的专用电缆,其特性是电阻大、电压低。工作电压

一般为450V到750V。电焊机电缆的结构为单线芯,一般为多根铜丝

组成铜丝组,多组铜丝组则组成电焊机电缆的导体部分,所以YH电

缆线体较粗,铜丝数百根。多组铜丝的周围被一层耐热聚酯薄膜绝缘包裹。绝缘层一般为纯天然橡胶,铜丝为无氧铜,这样,才能保证线芯的良好导电性及电缆的安全性。常用电焊机电缆的规格型号有16平方、25平方、35平方、50平方、70平方、95平方、120平方等电焊机电缆的几个特性:电焊机电缆,焊把线,电焊机电缆规格型号,电焊机电缆标准YHHYHYHF

(1)YH电缆是在低电压最高电压为

200V大电流的条件下工作要求具有一定耐性

2)焊把线电缆电焊机电缆,焊把线,电焊机电缆规格型号,电焊机电缆标准YHHYHYHF

长期允许工作温度不应超过65 。(3)电机引接线电缆频繁地移动扭绕和施放要求柔软弯曲性能好。(4)在施放中易受到尖锐钢铁构件的刮、擦故要求电缆绝缘抗撕、耐磨等机械性能好。(5)使用环境条件复杂如日晒、水沸、接触泥水、机油、酸碱液体等要,要求有一定的耐气候性和耐油,耐溶剂型。(6)有时会碰到热焊件,要求耐热变形性好。(7)经常移动,要求外径小,重量轻。由于对此电缆电性能要求不高,且使用环境条件复杂,在结构上要求满足各种复杂的环境因素是不适宜的。使用时注意改善使用条件

，防止外来破坏。电焊机电缆,焊把线,电焊机电缆规格型号,电焊机电缆标准YHHYHYHF 三孔插座上有专用的保护接地插孔，接线时专用接地插孔应与专用的保护接地线相连，采用接零保护时，接零线应从电源端专门引来，而不应就近利用引入插座的零线。塑料绝缘导线严禁直接埋在墙内塑料绝缘导线长时间使用后，塑料会老化龟裂，绝缘水平大大降低，当线路短时过载或短路时，更易加速绝缘的损坏，一旦墙体受潮，就会引起大面积漏电，危及人身安全，塑料绝缘导线直接暗埋，不利于线路检修和保养。如何避免触电不接触导体这是最直接、最安全的一种预防触电的形式，只触碰电路中的绝缘体，绝对不接触导体，自然也就不会触电了。 ，我们常用的2.5平方电线，它的最大载流量为 $I=2.5 \times 6=15$ 。要计算最大承载功率，这与工作电压有关。如果是~220V电压、纯阻性负载，其最大承载功率为 $P=220 \times 15=3300(W)$ 。电线粗细的选取不仅要考虑最大载流量是否安全，会不会发热。还要考虑电压降是否允许。举两个实例，从电力机房到程控交换机机房，-48V(DC)供电，如果按电线载流量算，120mm足够，电线也不会发热，也很安全。