## YH焊把线《结构与用途》

产品名称	YH焊把线《结构与用途》
公司名称	廊坊畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	产地:河北 品牌:冀州
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

YH焊把线《结构与用途》YH电缆电缆即电焊机电缆,全称高强度橡套电焊机电缆,俗称焊把

线,是YC电缆(通用橡套电缆)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

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:YH焊把线《结构与用途》

- (1)YH电缆是在低电压电压为
- 200V大电流的条件下工作要求具有一定耐性
- 2)焊把线电缆YH焊把线《结构与用途》

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。YH焊把线《结构与用途》安装接线图了解设备或电器的布置与接线,与电路图对应阅读,进行控制系统的配线和调校工作。看安装大样图安装大样图是用来详细表示设备安装方法的图样,是依据施工平面图,进行安装施工和编制工程材料计划时的重要参考图样。特别是对于初学安装的人

员更显重要,甚至可以说是不可缺少的。安装大样图多采用全国通用电气装置标准图集。看设备材料表设备材料表给我们提供了该工程使用的设备、材料的型号、规格和数量,是我们编制购置设备、材料计划的重要依据之一。光电开关点动控制接触器的电气原理图:对电气原理图的详解:N零线,RST1为三相进线电源,QF为空气开关,KA为直流24伏小型中间继电器,FR为热继电器的常闭点(此处为DZ108-20空开的常开触点),KM为接触器,3M~为三相异步电动机。备注:电气原理图接触器线圈电压为AC220V,此电路中用到了DC24V开关电源。光电开关点动控制接触器的实物连线图:下面对光电开关点动控制接触器的实物连线图进行详解:下面对线的颜色进行讲解:黄色(粗)代表三相电R,绿色(粗)代表三相电S,红色(粗)代表三相电T,黑色(粗)代表零线,蓝色(细)代表DC24V-,棕色(细)代表DC24V+,黑色(细)代表光电开关的信号线,粉色线代表二次回路的控制线。