

# YH1 × 25平方电焊机电缆

产品名称	YH1 × 25平方电焊机电缆
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

YH1 × 25平方电焊机电缆YH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:YH1 × 25平方电焊机电缆

(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YH1 × 25平方电焊机电缆

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。YH1 × 25平方电焊机电缆回路划分建议:厨房插座单独回路供电;照明:一般合并设置一个回路即可,一个照明回路不应带超过25盏灯,如有分区控制需求,可设多个回路;空调设备:各自单独回路供电;建议卫生间插座单独回路供电;其他插座回路:可以根据布线的方式和插座设置数量

划分回路。一个回路不宜超过10个插座。如果有多台电脑，一个回路不宜超过5台电脑。当有其他大型用电设备时，可另行增加回路； 备用回路：一到两路。配电箱内开关电器选择安装入户电源是三相380V还是单相220V以及户型总用电负荷选择配电箱总开关；一般不大于150m<sup>2</sup>的户型多为单相供电，使用32A（4kW）或63A(=4kW)2P微型断路器及相应额定电流的自复式过、欠压保护器，同时建议安装In为（标称放电电流）3kA的II类电涌保护器，以保护家中的电子设备免遭雷电侵害。关系： $U_{相} = U_{线} / 1.732$ 。相电流：相线与零线负载的电流。线电流：三相负载的线与线间的电流。关系： $I_{相} = P / U_{相} / \text{功率因数}$ ， $I_{线} = P / 1.732 / U_{相} / \text{功率因数}$ 。三相发电机星形接法中，三个绕组的末端被连在一起形成公共端——中性线——零线。和三个绕组起端相连接的输电线形成相线，也叫火线。（火线）与中性线间的电压就叫相电压U<sub>1</sub>。三相电源中流过每相负载的电流为相电流。线电压（LineVoltage）是多相供电系统两线之间，以三相为例，中C三相引出线相互之间的电压，又称相间电压。