

安徽电线电缆 无锡明珠电线电缆 安徽进盛和

产品名称	安徽电线电缆 无锡明珠电线电缆 安徽进盛和
公司名称	安徽进盛和电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市包河区五金商贸城C栋2单元114号—116号
联系电话	15256564449

产品详情

根据功率配电缆的简易计算

已知电机的额定功率为22KW，江苏汉兴电线电缆，额定电压为380V变压器距井场400米，试问配很截面积多大的电缆线？

(铜的电阻率 取0.0175)(一)有额定容量算出电机在额定功率下的额定电流

解：由 $P=S \times \text{COS}$ 得 $S=P/\text{COS} = 22/0.8=27.5\text{KVA}$ 其P为额定功率，COS 为功率因数，安徽电线电缆，按电机名0牌取0.8

有 $S=I \times U$ 算出在额定功率下的额定电流 $I=S/U=27500/380=73\text{A}$ 由计算口诀得。

一般铜导线载流量导线的安全载流量是根据所允许的线芯温度、冷却条件、敷设条件来确定的。一般铜导线的安全载流量为5~8A/mm²，铝导线的安全载流量为3~5A/mm²。当使用的不是铝线而是铜芯绝缘线，无锡明珠电线电缆，它的载流量要比同规格铝线略大一些，可按上述口诀方法算出比铝线加大一个线号的载流量。通信电缆：主要用于电视、电话、网络、广播信号等传输。特点是信号容量大，抗干扰能力强。家用电线，电线电缆报价，属于电气装备用电线电缆，常用BV线（硬线）和BVR线（软线）。

导线载流量可按上述口诀计算方法算出，然后再打九折即可。电线电缆是指用于电力、通信及相关传输用途的材料。“电线”和“电缆”并没有严格的界限。通常将芯数少、产品直径小、结构简单的产品称为电线。选择电线电缆线方时需要注意的事项：线的额定电压（绝缘性）要大于实际电压的1.5倍。电线的大载流量，要大于实际电流的1.5倍。

安徽电线电缆-无锡明珠电线电缆-安徽进盛和(推荐商家)由安徽进盛和电力科技有限公司提供。安徽进盛和电力科技有限公司（www.ahjshdl.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.jshdxdl.com）还是从事合肥断路器，安徽断路器，断路器的厂家，欢迎来电咨询。