

江苏汉兴电线电缆 六安电线电缆 进盛和 质量保证

产品名称	江苏汉兴电线电缆 六安电线电缆 进盛和 质量保证
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

如16mm'铜线的载流量，无锡明珠电线电缆，可按25mm²铝线计算16×5=80可知选用16平方的合适：

再由允许压降算导线横截面积电机允许低工作电压为此360V，江苏汉兴电线电缆，变压器的副边电压为380V，安徽电线电缆厂家，在额定功率下允许的压降为U为20V，在额定功率下允许的电阻为R线=U/I=20/73=0.27，由R线=L/S，算出导线横截面积：S=L/R线=0.0175×400/0.27=24.62mm²平方结论：应选25平方的铜电缆

导线选择：根据某电线厂家的电线允许载流量表，选用50平方的铜芯橡皮电线，或者选70平方的铜芯塑料电线。

变压器选择：变压器选择也有很多条件，这里就简单的用总容量除以功率因数再取整。S=P/cosφ=100/0.8=125KVA选择大于125KVA的变压器就可以了。50平方的铜芯电缆能承受多少电流也要看敷设方式和环境温度，还有电缆的结构类型等因素。

根据功率配电缆的简易计算

已知电机的额定功率为22KW，额定电压为380V变压器距井场400米，六安电线电缆，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，按电机名牌取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。

江苏汉兴电线电缆-六安电线电缆-进盛和 质量保证(查看)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) 有实力，信誉好，在安徽 合肥 的电子、电工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进安徽进盛和和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司 (www.ahjshdlq.com) 还是从事合肥配电箱，安徽配电箱，配电箱的厂家，欢迎来电咨询。