

55kw电机需要多大的铝线

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



55kw电机需要多大的铝线

优质铜线，全新正规W冷轧硅钢片；科学的生产工艺及高要求的质量标准，电机能效达到级以上，机械噪音，电磁噪音达级标准，真正做到高效率，低噪音。定转子漆包线采用优质全铜漆包线，优质绝缘漆，绝缘性能好，机壳采用优质铸铁，安全性能好，选用的IT级的配合公差，电机稳定性好。优质选材：全面提升电机性能主轴：采用优质#钢，力学性能好，的抗拉强度，不小于MPa的屈服强度，不小于MPa的伸长率；通过精车，无心磨加工工艺，精度好，稳定性好。

KW电机配多大的电缆,KW的电机配多大的电缆我们厂的几个电工意见不一样我说个平方的就够了他们非要个的。kw电机配多大铜电缆啊_知道kw的三相电机用多大的电线我来回答匿名回答黑级--19千瓦三相电机计算电流是17.9A,可用BV0平方铜芯线,因为0平方的截流量是。KW电动机该配多大的电缆-已解决-搜搜问问搜了网-kw发电机多大电缆,柴油发电机组,kw发电机,这里云集了众多的供应商,采购商,制造商。电机用多大面积的电缆_知道你提的问题是不现实的,已严重违背了低压V供输电的要求,以Km的馈电线距离能保证你KW电机启动就需太大的电缆了,难怪楼上有人跟你做起生意来了。KW电机配多大的电缆-商友圈额定功率Wkw发电机多大电缆福州博泰机械公司kw电机需要多大的铝线,kw的电机用多大的电线合适铜线多大\铝线多大平方铜线从电源引出，做为两台电机的公共电源。

电动机5KW

其根据为：首先要计算电机的线电流，对于单相电路而言，电机功率的计算公式是： $P=IU\cos\varphi$ ；对于三相平衡电路而言，三相电机功率的计算公式是： $P=IU\cos\varphi$ 。由三相电机功率公式可推出线电流公式： $I=P/U\cos\varphi$ 式中： P 为电机功率 U 为线电压，一般是 $V\cos\varphi$ 是电机功率因素，一般取你的KW电机的线电流： $I=P/U\cos\varphi$ $\neq$ A 由于电机的启动电流很大，是工作电流的到倍，所以55kw电机需要多大的铝线还要考虑电机的启动电流，但启动电流的时间不是很长，一般在选择导线时只按到1.的系数考虑。一般情况下，一台电机前的导线可选择平方的铜芯导线，两台合起来的电源线要考虑两台电机同时工作的电流，平方也可以，但比较紧张，不能满足同时启动，不能满足穿管敷设，也不能满足距离较远的供电。因为线路kw电机需要多大的铝线,kw电动机的问题？？急，急我这里有一个KW的大型风机，有一次我去开的时候出问题了不知道是什么原因启动了电流表指针下不来，不能运转了，后来我检查了被电相是好的我在开的时候我朋友看到在电线杆上的线在响，后来我量了线路没有缺相啊请问是什么原因？？？问题补充：我在来的是大型风机很难脱离负荷很麻烦的 -最佳答案是不是机械故障导致不能启动，比如轴承损坏导致不能运转，使的启动电流过大指针下不来。热心网友 -荐电动机故障电动机继电器电动机线圈电动机启动电动机绕组其他答案是电流很大吗？电机烫不烫？用表量一下电机，看相读数是否一致，不一致的话就是坏的。再把电源线从电机接线柱上拆下来，合上开关，量相电压是否正常（带电操作，注意安全） -第一先检查电控柜里面控制有问题吗？譬如接触器触点接触器运行步骤顺序连接线第二电控柜到电机连接线是否正常第三电机线圈是六个接线头，拆开测量是否损坏第四风机带动负荷是否正常关键看看电控这一块。 -荐电缆线护套电缆线规格电缆线型号电缆线电流电缆线接头其他答案你应该找专业电工,这种事不能闹着玩 - $\times$ 平方毫米的铜芯线肯定够了。

铝线价格低，但是铝线电缆电阻率高，耐腐蚀性不好，尤其高温下作业，使用寿命很短；而铜线虽然价格高，但是铜线的电阻率低，耐热性好，相同的电机配线，铜线的使用寿命肯定比铝线长很多，而且相同型号的电机，所用的铜线要比铝线横截面积小很多。就比如说这位朋友要配kw的电机，如果使用铜线的话，使用平方的电缆线就行，而如果使用铝线的话，得使用平方的才行，当然，相同米数的铜线价格比铝线要贵两三倍。

如果工程时间短，那就选用铝线，这样成本低，而如果工程是长期的，那就最好选择铜线，因为老换线成本也会提高不少。什么功率的电机配什么型号的电缆线是有一定的规定的，如果配错了，会造成电机烧毁或者带不

起电机的情况，所以购买电缆线之前一定要问清楚，避免产生麻烦。悬赏KW电机用平方的铝线米远能直接启动开吗？对变压器有什么影响电机发热吗线损大吗怎样提高功率在线等>>>>>悬赏KW电机用平方的铝线米远能直接启动开吗？对变压器有什么影响电机发热吗线损大吗怎样提高功率在线等悬赏KW电机用平方的铝线米远能直接启动开吗？对变压器有什么影响电机发热吗线损大吗怎样提高功率在线等线路过长线截面偏小，电压降很大，基本难以运行，更谈不上直接启动，对变压器并无影响。计算一下电压降(规格线为平方)：KW电机额定电流约A附近，每根阻： $R = \rho \times L / S = \times / \approx (\Omega)$ 线与线的电压降(双线电阻为 Ω)： $U = RI = \times \approx (V)$ 若降压启动免强运行时末端电压约 $\leq V$ 。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/xXva55pwcwF.html>