

咸阳市永寿县静音柴油发电机出租

产品名称	咸阳市永寿县静音柴油发电机出租
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

产品详情

我们的客户在询价发电机组的过程中，总会问厂家发电机是不是全铜的，那么如果发电机是半铜半铝的对发电机组的性能有什么影响呢，这应该是大多数客户想知道的答案。对于全铜发电机和半铜发电机的概念，全铜发电机的配置又如何呢？有什么优势？为什么要贵？有什么好处？

柴油发电机

组由发动机（柴油机）和发电机组装而成。发电机的制造成本直接影响发电机组的售价。当然，全铜发电机显然比半铜发电机贵。普通的铜发电机，一半的铜和一半的铝发电机在市场上很常见。

下面由为您介绍一下所有铜发电机和半铜发电机之间的区别：1.所有铜发电机都更耐用。铜和铝的电阻率不同，并且铝的电阻比铜高。这将导致铝线在使用过程中产生更多的热量，因此很容易烧坏电动机。此外，铝和铜的焊接不能自然地结合在一起，并且电源线的连接点也容易被烧坏，从而导致铝线电动机的寿命比纯铜线电动机的寿命短得多。2.纯铜线发电机更节能。电路元件的电阻与产生的热量成正比，电阻越大，产生的热量越大。纯铜线发生器，纯铜线的电阻比铝线低，发热低，电流平稳，铝线的高电阻导致功率转换系数低，油耗大。3.纯铜芯发电机更加安静。噪声每增加3 dB，噪声能量就会增加一倍。铝线电动机的噪声比铜线电动机的噪声高7 dB，因此铝线发生器的噪声是纯铜发电机的噪声的两倍以上。由铜材料制成，发电效率高功率更足，可以连续工作十多个小时而不会异常加热。它是主电源的选择。因此，在选择发电机时，建议选择铜制电动机。当然，如果用作备用电源且功率较小，则不需要长时间运行，也可以考虑使用成本较低的半铜质发电机组。如果考虑成本效益，推荐使用全铜发电机组。