

固原市600千瓦应急环保发电机组租赁

产品名称	固原市600千瓦应急环保发电机组租赁
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

发电机组在正常运转时会产生大量的热量，热量过多会造成机组温度升高，从而影响工作效率，所以在机组中都要配备冷却系统来降低机组的温度。常见的发电机组冷却系统有水冷和风冷两种，本文，发电设备为大家介绍一下：

风冷发电机组：用1个到多个大风扇对着发电机组机体强制排风散热。其优势就是结构简单、利于维护、没有冻裂或过热沸腾危险。

发电机组受到热负荷和机械负荷限制，功率一般较小，发电机组功率转化率也比较低，不够节能。风冷机必须安装在敞开式舱室内，对环境要求较高，噪声也较大，需要做机房降噪处理。风冷方式更多应用于小型汽油发电机组、小功率发电机组上。

水冷发电机组：机体内部与外部的水循环，通过散热水箱和风扇带走机体内部产生的热量，两者功能都是把热量散发在空气中，对于使用上没有太大的区别。水冷机组的优势是冷却效果理想，降温迅速稳定，机组自身的功率转化率高。水冷机组安装场地局限性小，对环境要求小，噪音低，更可以实现远置式散热系统。水冷方式一般应用于小型发电机组以及大功率发电机组。现在市场上常见的发电机组品牌康明斯、珀金斯、MTU(奔驰)、沃尔沃上柴、潍柴一般都是水冷发电机组。

来源：本内容转自 [创新互联](#)