

修水县600KW静音发电机租赁 24小时电话畅通

产品名称	修水县600KW静音发电机租赁 24小时电话畅通
公司名称	江西万伏安机械设备租赁有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:小松 型号:6D110-1 50KW-2000KW 产地:Japan
公司地址	江西省南昌市青山湖区顺外路168号江西流量经济产业基地2号楼3楼3081室
联系电话	13870066937 13870066937

产品详情

修水县600KW静音发电机租赁 24小时电话畅通

1)空气冷却——空气冷却都是采用风扇送风的方式，用冷空气对着柴油发电机组绕组端部，发电机组定子和转子进行吹拂散热的，冷空气吸取热量后变为热空气，在定子和转子之间的气息初汇合后，在经铁芯的风道排出，通过冷却器进行冷却。被冷却后的空气再由风扇送入发电机内部循环使用，以达到散热的目的。机一般采用空气冷却的都为中，小型同步发电机组。

2)氢气冷却——氢气冷却都是采用氢气作为冷却介质，氢气的散热性能比空气的散热性能好，大型汽轮发电机组大多采用氢气冷却。

3)水冷却——水冷却是采用定子，转子双水内冷的方式。

定子水系统的冷水外部水系统通过水管流至装在定子几座上的进水环，在分别经绝缘管流向各个线圈，吸收热量后再经绝缘水管汇总到装在机座上的出水环，然后排入发电机外部的水系统进行冷却。

转子水系统的冷却先进入装在励磁机侧轴端的进水支座，然后流入转轴中心孔内，在沿着几个径向孔流到集水箱，然后经绝缘管流向各线圈。冷水吸热后，经绝缘管流入出水箱，再通过出水箱外缘上的排水孔流到出水支座，由出水总管引出。

由于水的散热性能远高于空气和氢气，因此，新建的大，中，型发电机厂家的发电机组一般都采用水冷却方式。

一、概述

柴油发电机组运行时，通常会产生95-110dB(A)的噪声，如果没有采取必要的降噪措施，机组运行的噪声，将对周围环境造成严重损害。为了保护和改善环境质量，必须对噪声进行控制。国家标准GB12348-90和GB12349-90对环境噪声的要求是：二类标准（适用于居住、商业、工业混杂区及商业中心区）昼间60dB(A)、夜间50dB(A)；三类标准（适用于工业区）昼间65dB(A)、夜间55dB(A)。通常按昼间60dB(A)的标准进行低噪声工程设计。科泰公司通过采用吸音材料，用先进生产工艺工业化生产的降噪消声装置对进、排风通道和排气系统进行了降噪，确保机组在满足通风条件，也即不降低输出功率的前提下，完全满足了国家标准对环境噪声的要求。公司在多年的设计施工实践中形成了独具一格的低噪声工程设计规范。

。