柴油发电机组测试竣工后如何进行验收？

产品名称	柴油发电机组测试竣工后如何进行验收？
公司名称	北京锡岳伟业电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市平谷区大华山镇大华山大街269号
联系电话	87108092

产品详情

柴油发电机组测试竣工后如何进行验收？

发电机组工程竣工后输出额定功率及带载能力能否达到设计要求，直接影响工程验收；有的机组房加装降噪设备后环境噪声虽然减小了，但对机组输出功率却存在一定影响，无法检测究竟损失了多少机组输出功率，降噪工程质量按原设计是否满足合同要求以及保证机组的合理损耗功率是多少。 如何延长发电机的使用寿命，让发电机发挥最大的能量，柴油发电机组的前期安装十分重要，以下是安装注意事项：

1、发电机组测试厂家

安装地点需通风良好，发电机端应有足够的进风口，柴机组端应有良好的出风口。出风口面积应大于水箱面积1.5倍以上；进风口不畅或不符合要求，进入汽缸的空气较少，这样就会造成气缸内的燃料不充分，产生积碳，影响柴油发电机组的带载能力；同样排气管不符合要求，机房内空气含氧量降低，也会造成气缸内的燃料不充分，产生积碳，影响柴油发电机组的带载能力。

2、发电机组测试厂家安装地的周围应保持清洁，避免在附近放置能产生酸性、碱性等腐蚀性气体和蒸汽

的物品。有条件的应配置灭火装置。

3、在室内使用，必须将排烟管道通导室外，管径必须≥消音器的出烟管直径，所接之管路的弯头不宜超过3个，以保证排烟畅通，并应将管子向下倾斜5-10度，避免雨水注入；若排气管时垂直向上安装的，则必须加装防雨罩。为了提高柴油发电机组的输出功率，在汽缸容量和数量一定的情况下，只有迫使更多空气进入气缸使汽缸内的燃油充分燃烧，才能提高机组的平均有效压力，目前柴油发电机组都采用涡轮增压器，这就对柴油发电机组的排气要求比较严格，一旦排气不顺畅或废气速度达不到要求，进入汽缸的空气减少，就会造成柴油发电机组带载能力下降。

4、发电机组测试厂家基础采用混凝土时，在安装时须用水平尺测其水平度，使机组固定于水平的基础上。机组与基础之间应有专用防震垫或用底脚螺栓。