

发电机房消音工程|废气处理|吸音降噪工程项目

产品名称	发电机房消音工程 废气处理 吸音降噪工程项目
公司名称	深圳市康盛机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:cummins/康明斯 型号:NTA855
公司地址	深圳市龙岗街道水口工业区
联系电话	0755-85143541 13600443583

产品详情

进风系统：每台柴油机发电机组工作时需要大量新鲜的空气，所以机房必须有足够的进风。

排风系统：柴油机发电工作时，产生大量的热量，此热量要抽出机房，以保证机房温度不超过50度，为发电机组提供一个正常的工作环境。

安全性能：一切易燃、易爆物品不能堆放在机房内，以免引起火灾，油箱应放置在机房外面，不可和发电机组混杂在一个机房内。

隔离措施：一切开关电气设施不能和发电机组混杂在一个机房内，因为机房内空气较为混沌，空气中含酸性气体，对配电柜内的电子组件有腐蚀性，影响电子组件的工作寿命，再者电气开关工作时产生的电弧也是一个潜在隐患。

二、消音材料：

消音门：结构采用金属框架，内部附设高强度隔音岩棉材料，外部为金属铁板，消音门与四周金属门框采用软性密封胶管密封，此高强度结构能将机房噪音衰减40db。

进风消音风槽：采用0.7mm厚的锌铁皮及吸音岩棉制作而成，具有结构轻便，美观大方的特点，空气经进风槽时入机房内，消音风槽能有效阻隔噪音传出机房外，该风槽能将机房噪音衰减30db。

排风消音风槽：采用0.7mm厚的锌铁皮及吸音岩棉制作而成，柴油机风扇对水箱进行强制冷却，热风经排风消音风槽进入机房，噪声也从消音槽往外传播，该风槽能将机房噪音衰减30 db。

机房外柴油机排风系统消音：根据机房的具体结构，此消音系统有两种结构，一种是机房设置消音墙，一种是机房没有设置消音墙，根据机房的不同结构及机型而决定采用哪种消音风

柴油机废气系统消音：

1.为防止排烟管及室内消声器排放量在机房内，对于排烟管及室消声器采用隔音防火岩棉材料予以包扎，减少机组热量散发到机房内。

2.废气经过室消声器消音后，仍有较高噪音从排烟管末端排出，必须在每条排烟末端装设一个消音箱，此消音箱能有效将噪音降低20 db，此消音箱可拆开顶盖板，便于日常积碳清除，内部结构为高强度吸音岩棉材料。

本产品的加工定制是是，品牌是cummins/康明斯，型号是NTA855，额定电压是400（V），额定电流是500（A），产品认证是ISO9001