

珠海发电机环保安装并机工程

产品名称	珠海发电机环保安装并机工程
公司名称	致诚机电科技（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 型号:KTA50-G8 功率:1100KW
公司地址	东莞市常平镇
联系电话	4000889806 13433636979

产品详情

珠海发电机环保安装并机工程

[发电机组搬迁、发电机组安装、发电机组环保工程、发电机组并机改造](#)

珠海发电机房环保工程

1、方案设计说明

1.1、总体描述 受某地产开发有限公司南的委托，我公司对该项目二期发电机房环保工程提供设计及施工方案。以下技术文件是依据贵公司提供的图纸和现场情况编制的。

1.1.1、发电机房周围情况 该项目二期发电机环保工程位于广州原红岭林场至珠江分场一带的高端住宅区。贵司的发电机组功率分别为C2区600KW、G3区500KW、F区720

KW。1.1.2、环保工程的主要项目内容 发电机房环保工程的主要项目内容如下：

天花及墙壁的消音处理工作。进出口防火门隔声改造、制作安装。进风消声系统组合制作安装。

排风消声系统组合制作安装。进风风机安装。烟气净化系统的制作安装。

排烟管的制作与绝热包扎，排烟管保温采用75mm厚硅酸铝棉。组出风口喇叭嘴制作安装。

消声器制安、发电机的排气二级消音器。

噪音检测点按环保局规定设置，负责向当地申报该项工程验收，并取得合格监测报告及验收证明。

1.1.3、治理目标 本方案按C2区600KW、G3区500KW、F区72KW发电机组设计，该发电机组正常运行时的设备噪声将达95dB，若不采取有效的治理措施，噪声排放量将达到110--115dB，对周围环境造成严重的

噪声污染，影响周围的生活环境，因此其发电机房必须进行降噪治理。根据广州南沙开发区环境保护局的环境影响评价中和《城市区域环境噪声标准》（GB3096—93）、广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）（第二时段）二级标准；要求控制噪声达到二类或以上标准（白天 60dB，夜间 50dB），柴油机废气排放标准在林格曼一级以下。