

# 康明斯发电机圆柱形2级消音器

产品名称	康明斯发电机圆柱形2级消音器
公司名称	东莞市朝晖环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:Cummins/康明斯 型号:XL-300
公司地址	东莞市寮步镇横坑南门新村285号
联系电话	13686696808

## 产品详情

发电机房环保工程，柴油发电机消音工程

消音概述：

噪音是环境污染中主要公害之一，它直接危害着人们的身心健康，影响人们的正常工作与生活。如何消除噪声公害，是人们最期盼和最关注的问题，大宇愿在这方面与社会各界共同努力去营造一方清净与安宁。比如，在机房噪音治理方面,我们采用全密封式，机房内墙面安装组合防声面，机房顶面安装组合吸声板，进出风口设置消音系统，安装组合消声块、通风设备，排气管加装特制消声器，机房门安装特制加厚防火隔音门。通过以上治理，发电机在工作时的高频和低频噪音大幅降低或消失，室内通过进出风口置换消声系统来满足发电机工作时所需的工作流量，保持机房温度稳定，保障发电机正常运行，从而达到延长发电机使用寿命和保护环境双重功效。

噪音治理范围：\* 柴油发电机房、空压机房、中央空调机房、冷却塔、工业冷冻机房等工业生产场所。\* 高噪声生产车间机电设备的噪声控制。\*

卡拉ok厅、歌舞厅、影剧院、写字楼等文化娱乐场所的减震隔音。

发电机房噪音治理措施及效果：\*

在机房四壁及吊顶内采用吸音、隔音措施降低机房内噪音，并将噪音控制在机房内。\* 安装强制进排风道及散热风道，及时补充发电机工作所需空气，并将机房内高温气体及时排走，改善发电机工作环境，延长使用寿命。\*

在进风、排风道内加装消音片，在排烟管上加装二级消音器，使之达到室外降噪目的。\* 经过治理后的机房噪音达到国家"城市区域环境噪声标准"。

工业厂房噪音治理：\*

对于噪声源体积小，数量少，工人较多，设备集中的车间，采用隔声罩或隔音室方式治理。同时，在车间顶部及四周也可分别采取吸音吊顶和吸音墙措施，降噪效果10-40dba。\*

对于噪声源分散，混乡声突出的车间，采用全部或局部的吸声处理(吸声部位：四周墙壁

、天花及空中), 降噪效果5-8dba。\*

对于泵站、锅炉房、鼓风机房、空压机房、空调房等气流性噪声, 采用特制消音器治理, 降噪效果10-40dba。

工作原理图序号 运用区域 白天分贝 夜间分贝1 居民区、文教、机关 55 452  
商住、商业、工业混杂区及商业中心 60 503 工业区 65 554 交通道路干线两侧区域 70 55

国家“城市区域环境噪声标准”等效声级(dba)序号 运用区域 白天分贝  
夜间分贝1 特别安静区(医院、疗养院、高级宾馆) 45 352 安静区(机关、学校、居民区) 50 403  
一类混合区(小商店、手工作坊与居民混合区) 55 454  
商业中心, 二类混合区(少量交通、工厂、居民区) 60 505 工业集中区 65 555 交通干线道路两旁 70

本产品的加工定制是是, 品牌是Cummins/康明斯, 型号是XL-300, 额定功率是300(KW), 额定电压是380(V), 额定转速是1250(r/min), 额定频率是60(Hz), 产品认证是ISO9001