

菲尔特定制柴油机应急发电机组尾气净化装置

产品名称	菲尔特定制柴油机应急发电机组尾气净化装置
公司名称	云南菲尔特环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市安宁市工业园区中小企业科技孵化基地内
联系电话	010-64796869 13501274840

产品详情

根据客户需求定制供应应急发电机组尾气净化装置 应用范围

20-2000KW柴油发电机，加装净化系统前排放标准不低于欧I 产品功能 除去柴油发电机内排放出来的颗粒物（黑烟），转化CO、HC等有毒有害且恶臭的气体成无害的CO₂、H₂O排出，并有一定的消音功能。

除去尾气中的颗粒物（PM）、煤气（CO）、油臭（THC）参数为：

——颗粒物（PM）去除效率85-98% ——CO去除效率85-90% ——THC去除效率90%以上 性能特点

黑烟处理和除臭效果明显，不透光率接近于零

系统使用的滤心为碳化硅壁流式陶瓷滤芯，使用寿命长，运行费用低

智能再生控制系统，可有效控制再生，减少能量损失 净化系统自动启动、控制，操作简单

只需地面通风设备，不需加烟囱装置 法兰结构，安装简易 无需建设专门的喷淋间，不产生二次污染

结构坚固，不锈钢外壳封装 系统组成 I 滤烟（PM Filter） I 除油臭（THC）和除煤气（CO） I

智能控制及自动再生 1.滤烟 除发电机产生之黑烟，废气通过壁流式陶瓷滤芯，通过孔径的设计，使清洁气体通过，颗粒物被截留在滤芯里，以达到过滤黑烟的效果。 2.除臭

在陶瓷滤芯涂层催化剂，在发电机引擎到达下列温度净化效果：

（0）250 后，可将柴油燃烧后之臭味，借由***反应而去除。

（1）400 后，可将捕捉于滤芯孔壁之烟灰借由触媒燃烧，可将黑烟燃烧成二氧化碳及水蒸气。

（2）可有效降低有害人体之气体CO 3.智能控制及自动再生 当发电机处于连续工作状态，尾气排放温度达到一定温度条件下，催化剂起活，系统自然再生；当发电机处于低负荷或不断应急启动时，由于颗粒物不断增加，柴油机背压持续走高，达到柴油机许用标准时，系统启动再生程序，进行加热，使颗粒物（烟怠）去除，达到再生的目的，恢复滤芯之功能