

供应发电机组黑烟净化器

产品名称	供应发电机组黑烟净化器
公司名称	绿联净化技术（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区南山路1号1单元206室
联系电话	0769-22899111 18928200900

产品详情

产品描述：

绿联净化L-DEZS系列重型柴油机尾气干式颗粒物捕集器是由绿联净化技术（东莞）有限公司技术团队采用国际先进的吸附及催化氧化工艺，潜心自主研发并拥有全部知识产权的新型柴油机尾气处理装置，属于第三代柴油机黑烟净化器。

绿联净化L-DEZS系列合金金属颗粒物捕集器由合金金属滤芯单元、不锈钢箱体、旁通管道及控制单元组成。此系列产品可有效处理大马力柴油发动机尾气中的颗粒物，具有安装尺寸小、吊装便捷、运行安全、开机背压小及拆卸清理便捷等特点，拥有一定的降噪消音效果；同时后期清洗维护的成本低。

滤芯单元是由合金金属丝经特殊工艺制成的金属过滤层，多层叠加并经独特技术专利设计而成。单个滤芯单元的合金金属丝过滤面积达1.3m²，烟气处理能力4-5L，可直接用自来水进行冲洗，耐高温、不氧化、不生锈。

合金金属滤芯单元选用的合金金属丝是经特种工艺制造而成，处理材料作为载体并联组成柴油机尾气颗粒捕集器。卡扣固定可抽出单元式设计，自动旁通监控报警系统，可以灵活抽出过滤单元进行水洗再生，工作时不消耗任何能源，具有处理效率高、开机被压小、堵塞时间长、再生清理方便快捷、直接吊装安装方便、自动旁通报警安全系数高等优点。可以有效去除柴油发电机组尾气中的黑烟颗粒(PM)。

产品组成：

颗粒物捕集器的控制单元由压力传感检测系统、旁通系统、控制系统组成；

压力传感检测系统：电子压力传感器选用高精度、高稳定性扩散硅压力敏感芯片，通过可靠性的放大电路，将被测的压力数值转换成精准的电信号。高质量的传感器、精湛的封装技术以及完善的装配工艺确

保压力检测的质量和性能，信号转换精准。

旁通系统：净化器包含旁通管、耐高温电磁阀、配合压力检测系统和控制系统。当颗粒物捕集器内部因积碳过多而达到预先设定背压限值时，控制单元控制耐高温电磁阀会自动打开旁通，确保机组正常运行。当发电机组停机冷却后，可以灵活抽出滤芯单元，自来水冲洗即可完成积碳的清理。

控制系统：控制系统根据压力检测系统检测及传输的数据，控制旁通系统中旁通阀的工作，保障净化器在机组上使用过程中的安全。

产品买点：

用合金金属丝滤芯载体多组并联组成柴油机尾气颗粒净化器，尾气360度穿过滤芯，捕集横截面积大，背压小，对功率无亏损，可拆卸单元化设计，滤芯可灵活抽出水洗再生，后期维护方便快捷，不锈钢箱体和合金滤芯，使用寿命长，具有10-15分贝降噪功能。处理效率在90%-98%。

特点。

(1) 效率高。合金金属丝DPF载体结构设计，处理效率可达90%-98%。

(2) 不易堵塞，安全可靠。采用专利技术的滤芯，极大的增大单个处理单元的载碳量，相比陶瓷滤芯的堵塞时间是十倍以上，不易堵塞。配备耐500摄氏度高温电磁阀，背压超过设定值电控保护及声光报警系统工作，确保系统安全。

(3) 背压小。折叠式专利结构设计，有效几何倍增大尾气通过横截面积，开机背压0.5kPa以下，对发电机功率无亏损。

(4) 再生清理方便。抽出单元式设计，自来水冲洗3-5分钟晾干即可继续使用，无需任何能耗。

产品实例：

更多详细技术资料请垂询绿联净化应用工程部0769-22899111