

SNEP驻电极PM2.5净化装置

产品名称	SNEP驻电极PM2.5净化装置
公司名称	上海森科机电科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	森科华净:
公司地址	上海市嘉定区施曹公路405号
联系电话	15618653810 18917552382

产品详情

SNEP驻电极PM2.5净化装置产品描述：森科SNEP驻电极PM2.5净化装置是采用国际上广泛使用的蜂巢式放电结构，它是传统平板式静电除尘技术的革新，产品应用范围广，净化效率高，可反复清洗，主要针对通风系统PM2.5颗粒物的去除，配套新风系统，中央空调系统使用，是新一代的环保高科技产品。

净化原理简介 森科SNEP驻电极PM2.5净化装置接通电源后，高压输出电压达5000~8000V，在六边形蜂巢状静电场内形成一个稳定的电晕区。当空气中含有细菌、真菌、病毒等微生物及粉尘的气溶胶经过电晕区时，微生物、细菌、病毒会瞬间被炭化清除，尘埃粒子颗粒物通过电场时受到库仑力的作用被牢牢集附在蜂巢集尘通道上，达到除尘目的，即使装置断电情况下，灰尘也会因静电作用被牢牢吸附。电晕区内电子雪崩激化气体分子产生高频离子体，可以对室内的甲醛、苯、VOC等可挥发有机物产生很好的降解作用。设备在开启时，人手靠近会感受到有一股离子风源源不断地从金属管中流出。这些离子在移动过程中，会使空气中的各种颗粒物荷电，从而被有效吸附。 安装方式：1、顶回风现场安装图例

2、风管式安装电子除尘器 3、空调机组内嵌入安装：下图白色模块为组合式的静电除尘器，旁边为电源控制柜，每台空调箱静电吸附除尘器配置一个配电柜，并固定于空调箱壁外，方便控制（见下方我公司现场安装施工图）。 SNEP驻电极PM2.5净化装置功能：项目 电子除尘杀菌器 净化功能 除尘、杀菌

工作原理 两端锯齿双区释放静电对空气进行电离 集尘 内外壁均可集尘，集尘量高 电压 电离电压 8100V 收尘电压4100V 能量消耗 非常低，每组功率仅15W 使用寿命 无需更换，使用寿命长达20年 阻力能耗 约15Pa,减少空调的耗电量，可节约能源12%左右 易损件、耗材 无易损件、无耗材，定期清洗

SNEP驻电极PM2.5净化装置技术参数 项目 单位 内容 产品名称 / 电子除尘过滤器 型号 / DZ系列 电压 V 220/240 频率 HZ 50 功率 W < 15 (单组净化模块) 电流 A 2 (220V/240、50HZ) 电离电压 ADC 8150 收集电压 VDC 4075 风阻 pa < 15 净化风量 m3 300 (单组*小净化风量) 净化分量 m3

200,000 (组合*大净化风量) 操作环境 4—52 过电电子单元的空气温度 4—52

*大电子单元清洗温度 140 工作环境相对湿度 RH < 90% 存储和运输环境 ~-40—60 单组净化模块尺寸 mm 可定制