

单向流新风净化机服务为先

产品名称	单向流新风净化机服务为先
公司名称	德州瑞尼森环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯宏海路中段
联系电话	15865905698 15865905698

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州瑞尼森环保科技有限公司

双向换气通过室内外双向换气，进排风等量置换，控制了室温变化，从而保证清新空气源源不断。过滤处理配置不同过滤材料，新风过滤处理，可有效净化空气。符合建筑法规要求。配装不同的过滤器可有效阻止灰尘和有害气体等污染物进入室内。节能内置静止热交换器，热交换效率大于70%，冷热负荷（室温）不受新风影响，大幅度降低新风理所需能量，实现节能。

在空气净化器产品中，HEPA过滤PM2.5的产品在市场上占据了80%以上，其他技术流派的空净产品比较少。而在新风系统中，既有采用HEPA过滤的，也有采用静电除尘过滤的，可以说是各为主流，相得益彰。

静电除尘技术在新风系统中应用得较为普遍。例如霍尼韦尔的一款新风系统，在主新风入口处安装电子型空气净化过滤器，采用了霍尼韦尔的二段式静电沉淀过滤技术，可去除PM2.5。吕燕芳向记者介绍，这款新风系统的电子集尘室和预过滤网可以拆卸和清洗，反复利用，大大降低了后期使用费用。

不仅霍尼韦尔，另一个新风市场上的主要品牌远大主打的一款新风机，也以静电除尘为技术，同时辅以HEPA滤网。远大空品科技公司市场部负责人彭虹缙介绍，这款新风机在过滤PM2.5的过程中，其98%的过滤工作由静电除尘器承担，HEPA过滤只需要承担2%。“如果没有静电除尘器，过滤段很快就会堵塞，单向流新风净化机，后期使用成本也会增加。

在新风系统中，采用HEPA滤网的一般由三种滤网组成：过滤粉尘等大颗粒的初效滤网、吸附甲醛异味的活性炭滤网以及吸附PM2.5的HEPA滤网。采用静电除尘技术的，是利用高压静电吸附的原理，将空气中的污染物去除。由于采用静电除尘技术的产品配备发电极和除尘网，除尘网可以通过水洗的方式清洁，所以采用这类技术的产品也被称为“无耗材”产品。

与采用HEPA滤网过滤的空气净化器一样，采用HEPA的新风系统缺点是需要定期更换滤芯。苏州图卡节能科技有限公司技术总监魏辉告诉记者，在HEPA的几种滤网中，活性炭滤网中的活性炭吸附剂如果饱和，会出现解吸作用。在没有及时更换或再生此类过滤材料的情况下，它就会成为二次污染源。所以使用HEPA过滤的滤芯，必须定期更换，否则就会成为危害健康的污染源了。

单向流新风净化机服务为先由德州瑞尼森环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。德州瑞尼森环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事空气源热泵，恒温恒湿机组，超低温空气源热泵的厂家，欢迎来电咨询。