

# 郑州高效空气过滤器

产品名称	郑州高效空气过滤器
公司名称	郑州永泰空气净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:永泰 型号:YTGSLQHN02 价格:电议
公司地址	河南 郑州市金水区 郑州市北环中建大厦B座
联系电话	037167210051 13703710742

## 产品详情

在气动技术中，郑州高效空气过滤器、减压阀和油雾器称为气动三大件。为得到多种功能往往将这三种气源处理元件按顺序组装在一起，称为气动三联件。用于气源净化过滤、减压和提供润滑。三大件的安装顺序按进气方向依次为郑州高效空气过滤器、减压阀、油雾器。三大件是多数气动系统中不可缺少的气源装置，安装在用气设备近处，是压缩空气质量的最后保证，其设计和安装，除确保三大件自身质量外，还要考虑节省空间、操作安装方便、可任意组合等因素。

郑州高效空气过滤器(air filter)是指空气过滤装置，一般用于洁净车间，洁净厂房，实验室及洁净室，或者用于电子机械通信设备等的防尘。从气源出来的压缩空气中含有过量的水汽和油滴，同时还有固体杂质，如铁锈、沙粒、管道密封剂等，这些会损坏活塞密封环，堵塞元器件上的小排气孔，缩短元器件的使用寿命或使之失效。郑州高效空气过滤器的作用就是将压缩空气中的液态水、液态油滴分离出来，并滤去空气中的灰尘和固体杂质，但不能除去气态的水和油。

郑州高效空气过滤器根据其工作原理可以分为压缩过滤器，初效过滤器，中效过滤器，高效过滤器及亚高效等型号。郑州高效空气过滤器常为人造纤维滤材制成，外框是由坚固、防潮硬纸框制成。在正常的操作环境下不会变形、破裂、扭曲。此外框前后以对角线固定滤材。滤材与外框紧密的黏合外框防止气漏产生。

中效过滤器由人造纤维及镀锌铁所组合而成。有各种效率可供选择，包括 40-45%，60-65%，80-85%，90-95%。法兰由 26 gauge 镀锌铁组成。此系列的郑州高效空气过滤器可应用于工、商业、医院、学校、大楼和其它各种工厂空调设备(系空调系统的初级过滤，以保护系统中下一级过滤器和系统本身，在对空气净化洁净度要求不严格的场所，经中效过滤器处理后的空气可直接送至用户)，也可以安装于燃气轮机入风口设备或电脑室，以延长设备使用寿命。

初效过滤器主要适用于空调与通风系统初级过滤、洁净室回风过滤、局部高效过滤装置的预过滤，主要用于过滤 5 μm 及以上粒径的尘埃粒子，使用计重法测试。这种郑州高效空气过滤器也用于多级过滤系统的初级保护。过滤材料有无纺布，尼龙网，铝波网，不锈钢网等，无纺布滤料出风面经过光整处理，防止无纺纤维断裂飞散造成二次污染。中效袋式过滤器采用中效无纺布做滤料，冷板喷塑做框架，作为

一、二级过滤，这种郑州高效空气过滤器具有容尘量大，阻力小及可清洗等优点，根据使用环境和选材不同，其过滤器效率等级分为f5、f6、f7、f8。适用于常温、常湿，允许含有微量酸、碱有机溶剂的空气过滤，该产品效率高，但是阻力大，容尘量小，广泛应用于航天、电子、制药、生物工程等精密领域。

高效过滤器常用于滤除空压机吸入空气中的粉尘杂质，吸入的空气越洁净则油滤芯、油气分离芯和油的使用寿命就越有保障；防止其他异物进入主机，对主机造成损伤，导致主机“抱死”甚至报废。寿命通常为2000小时左右。另外，这种郑州高效空气过滤器还可以往下分为：有隔板高效过滤器，无隔板高效过滤器，v-bed高效滤网，耐高温高效过滤器等。

郑州永泰空气净化设备有限公司 联系：黄经理 手机：137 0371 0742 电话：0371-6721 0051 q q：2018 934 093