

自洁式空气过滤器滤芯除尘滤筒厂家

产品名称	自洁式空气过滤器滤芯除尘滤筒厂家
公司名称	固安县航盛滤清器厂
价格	120.00/件
规格参数	过滤精度:3-5 μm 材质:聚酯纤维 木浆纤维 用途:防尘 除尘
公司地址	河北省廊坊市固安县林城开发区
联系电话	0316-6129669 18632629924

产品详情

自洁式空气过滤器滤芯除尘滤筒厂家

自洁式过滤器具有过滤、空间利用率大、节能性好，滤料使用寿命长，维修工作量低、可在线更换等特点，是一种新型产品。与传统的布袋式过滤器相比，有更强的自洁效果及抗湿、防冻能力，且阻力小等优点。自洁式空气过滤器由过滤元件（滤筒）、自洁系统、高雅反吹清灰装置及控制系统四部分组成。能满足多雾、雾雨季节、冬季露天低温结冰天气及含尘量较多的沙漠环境使用，已普遍使用在空压机等各类空分装置上。空气过滤器的分类 常见的空气过滤器根据过滤除尘机理可分

为干式和湿式两种。湿式过滤器是靠油膜粘附大气中的尘粒、粉尘达到除尘的目的，但过滤精度低且气流中带有有油分，有链带式、拉西环式过滤器等。干式过滤器是空气通过各种动植物或化学纤维的织物表面、内层时，由于重力、惯性扩散、接触阻留和静电吸附等作用使空气中的尘粒、粉尘滞留在滤料的外侧（在内部建立了粉尘膜），达到除尘的目的；有干带式、布袋式、框板式和滤筒式（滤纸）过滤器。自洁式空气过滤器特点 自洁式空气过滤器的干式过滤器的类型在空压机等空分设备

上常用，过滤后一般粒度一般控制在 $5\mu\text{m}$ 以下，过滤效率 $>99.9\%$ ，其过滤元件多为筒状，内部过滤材料为合成滤纸。配备的自洁反吹系统包括自洁喷嘴、反吹管、文氏管、储气筒和过滤筒等。控制系统包括编程控制仪（含 PLC）、隔膜电磁阀、压差变送器、压差传感器和液晶显示屏等附件。

自洁式空气过滤器的正常阻力范围可以设定，初始阻力一般设定在 $100\sim 300\text{Pa}$ 之间，运行阻力一般设定在小于等于 400Pa ，终止阻力设定在小于等于 800Pa （可根据空压机及生产需要设定）。设定阻力值过低会消耗较多的反吹自洁气量，使隔膜电磁阀频繁动作，缩短阀的使用寿命并使滤筒使用周期缩短，运行成本大幅增加；而且由于破坏了滤芯层的粉尘膜，气体过滤的精度、