

35650悬浮机空气滤芯 空气除尘滤筒型号对照表

产品名称	35650悬浮机空气滤芯 空气除尘滤筒型号对照表
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	115.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

35650悬浮机空气滤芯 空气除尘滤筒型号对照表

空气滤芯产品概述：

空气滤芯是一种过滤器，又叫空气滤筒、空气滤清器、风格等。主要用于工程机车、汽车、农用机车、实验室、无菌操作室及各种精密操作室中的空气过滤。

发动机在工作过程中要吸进大量的空气，如果空气不经过滤清，空气中悬浮的尘埃被吸入气缸中，就会加速活塞组及气缸的磨损。较大的颗粒进入活塞与气缸之间，会造成严重的"拉缸"现象，这在干燥多沙的工作环境中尤为严重。空气滤清器装在化油器或进气管的前方，起到滤除空气中灰尘、砂粒的作用，保证气缸中进入足量、清洁的空气。

空气滤芯特点：

采用平均直径为0.2微米的专有合成纤维；

平均直径为12微米的 专有混合合成纤维；

相对过滤效率：效率可达99.999%；

耐磨性：极好；

结构：镀锌钢板内衬和端盖；

温度：180F/82 ；

水洗性：该滤筒可多次清洗，待完全晾干后方可再次使用，滤筒经水洗后过滤效率会稍有降低；

尤其适用既有纤维性粉尘又有非纤维性粉尘之场合，易聚结性粉尘；

超微薄纤维可以把细小的粉尘颗粒过滤于滤材表面，从而延长滤筒的寿命；

宽距折叠配以箍圈设计更易清除纤维性和聚结性尘粒；

对于1微米大小的粉尘颗粒，过滤效率可达99.999%；

可用水洗。

空气滤芯应用领域：

- 1、冶金行业制氧厂；
- 2、自洁式过滤器滤芯；
- 3、喷漆房专用滤芯；
- 4、涂房专用滤芯；
- 5、高炉鼓风，空压站，动力厂等入口过滤，适用各大主机厂配套。

空气滤芯维护保养：

- 1、滤芯是过滤器的核心部件，由特殊材料制成，属于易损件，需要特别的维护、保养；
- 2、当过滤器经过长时间工作后，其中的滤芯已经拦截了一定的杂质，会导致压力的增加，流量的减小，

这时候就需要及时清洗;

3、在清洗的时候，一定要注意不能使滤芯变形或损坏。

一般根据使用的原材料的不同，滤芯的使用寿命也是不同的，但是随着使用时间的延长，水中的杂质会堵塞滤芯，所以一般来说PP滤芯三个月需要更换;活性炭滤芯六个月需要更换;而纤维滤芯由于不能清洗，一般都放置在PP棉和活性炭的后端使用，不易造成堵塞;陶瓷滤芯通常可以使用9-12个月。

设备中的滤纸也是关键之一，优质过滤设备中的滤纸通常采用充满合成树脂的超细纤维纸，它能够做到有效过滤杂质并且蓄污能力强。根据相关的统计，一辆输出功率为180千瓦的客车在三万公里的行驶中，被过滤设备过滤掉的杂质约为1.5公斤。另外，设备对于滤纸的强度也有很大的要求，由于空气的流量大，滤纸的强度能对抗住强气流，保证过滤的效率，延长设备的使用寿命。

空气滤芯检测标准：

- (1)ISO 2942液压传动-滤芯-结构完整性的测定；
- (2)ISO 16889液压传动-过滤器-测定过滤特性的多次通过法；
- (3)ISO 3968液压传动-过滤器-压降流量特性的测定；
- (4)ISO 3724液压传动-滤芯-流动疲劳特性的测定；
- (5)ISO 3723液压传动-滤芯-轴向载荷试验方法；
- (6)ISO 2943液压传动-滤芯-材料与液体相容性的验证；
- (7)ISO 2941液压传动-滤芯-抗破裂性的验证。