

耐高温高效过滤器

High-Temperature
High-Efficiency Filter

产品特点

Product Features

用于洁净室新风空调系统，无尘车间送风口末级过滤，高防火要求和高温环境的通风系统末级过滤，用于洁净烘箱、汽车涂装等要求高温空气净化的场所及设备中。

1. 效率高、阻力小、容尘量大、耐高温
2. 可在 350°C 的高温下稳定运行，最高可在 450°C 温度下运行持续一小时。能承受反复升温、降温引起的应力。
3. 没有采用常见的陶瓷密封胶，而是采用进口的柔性密封材料，可以避免升降温过程中陶瓷胶经常发生的胶开裂、脱落和泄漏现象。
4. 常用尺寸：610*610*150、630*630*220、915*610*150、610*610*290 等，尺寸可定制。
5. 广泛应用于微电子，光学，半导体，表面处理，涂装，化工，生物制药，医院，汽车工业等多个领域。



技术指标

Technical Index

过滤级别：H10、H11、H12、H13、H14

过滤对象： $\geq 0.5\mu\text{m}$ ， $\geq 0.3\mu\text{m}$

耐湿性：100%RH

过滤效率：99%、99.9%、99.99%、99.999(ASHRAE

耐温度： $\leq 250^\circ\text{C}$ 、 $\leq 350^\circ\text{C}$ 、 $\leq 450^\circ\text{C}$

52.1-1992)

材质特性

Material characteristics

滤料：超细玻璃纤维滤纸

密封胶：进口的柔性密封材料

外框：铝合金框、镀锌铁框、不锈钢框

密封条：耐高温密封条

分隔物：铝箔

技术参数

Technical Parameter

过滤级别	规格尺寸 mm(W*H*D)	初阻力 (Pa)	过滤面积 (m ²)	面风速(m/s)	额定风量 (m ³ /h)
H13	610*610*120	190	7.04	0.56	750
	610*610*292		21.04	1.64	2200
	610*1220*292		45.5	1.66	4400
H14	610*610*120	220	7.04	0.56	750
	610*610*292		21.04	1.64	2200
	610*1220*292		45.5	1.66	4400