

中效过滤棉 烤漆房阻燃顶棚过滤棉

Paint Booth Ceiling Filter Media

产品特点

Product Features

高温烤漆房不仅要求过滤精度，更要求安全防火。

鲸感 WS-ZR600G 阻燃过滤棉，防火外层热风粘合，渐进密度结构，低压降高容尘。

耐温 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，阻燃达 M5/MERV9-10，适用于汽车 / 航空航天烤漆房。

1. 用于喷涂工艺和涂装车间的进气系统，此类场所要求空气净化达到极高标准。
2. 材质：100% 聚酯纤维；
3. 标准尺寸 (宽 m \times 长 m \times 厚 mm) : 1.6 \times 21 \times 20、2 \times 20 \times 15、支持定制。



技术指标

Technical Index

过滤级别：F5/M5; MERV9, MERV10

过滤对象： $\geq 1\mu\text{m}$ 粒子

耐湿性：100%RH

瞬间耐温： $\leq 120^{\circ}\text{C}$

耐高温： $\leq 100^{\circ}\text{C}$

阻燃级别：S2 (DIN53438) ,V-0(UL 94 LB)

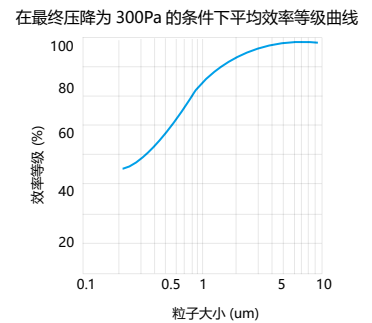
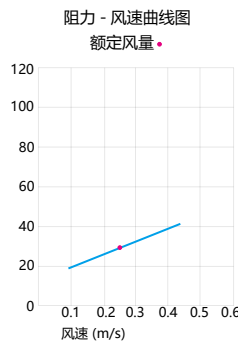
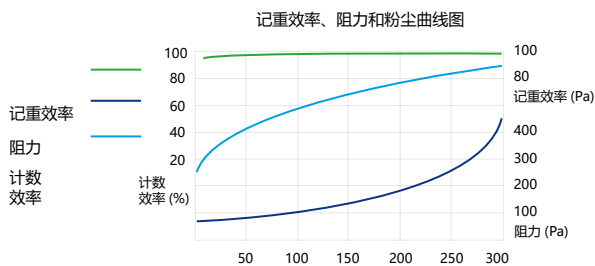
材质特性

Material characteristics

1. 由具有弹性和抗断裂性的聚酯纤维 (PET) 通过梳理、逐级密度铺网和热风融合技术制造而成。
2. 每根纤维经过特殊粘性处理，以增强对已捕集颗粒的持久粘附性，满足涂装应用的严格质量要求。
3. 出风面采用网布加固，确保结构完整性和气流均匀分布。

技术参数

Technical Parameter



过滤级别	型号	厚度 (mm)	平均计重效率	克重 (g/m ²)	额定风量 (m ³ /h)	测试风速 (m/s)	容尘量 (g/m ²)	初阻力 (Pa)	终阻力 (Pa)
M5	WS-ZR600G	20 \pm 2	93%	600	900	0.25	600	≤ 45	400