

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

WS-ZR600G 是一款可耐高温 120° C 的阻燃过滤器。其防火外层经热风粘合形成渐进密度结构，提升过滤效率。多层滤料在确保低压降的同时维持高容尘量。

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 × 长 × 厚 mm) : 1.6 米 × 21 米 × 20 毫米、2 米 × 20 米 × 15 米、支持定制
4. 应用领域：汽车烤漆房、航空航天烤漆房、工业烤漆房。



技术指标

Technical Index

过滤级别：M5; MERV9, MERV10

过滤对象：≥ 1um 粒子

耐湿性：100%RH

瞬间耐温：≤ 120° C

耐高温：≤ 100° C

阻燃级别：S2 (DIN53438), V-0(UL 94 LB)

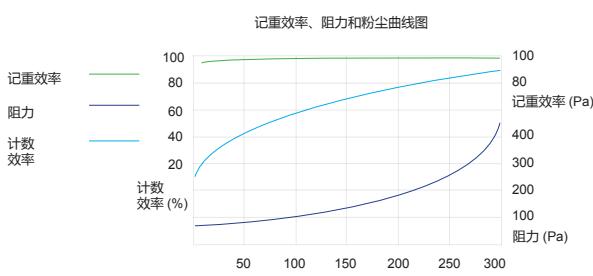
材质特性

Material characteristics

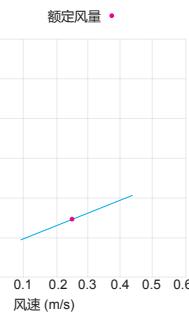
1. 由具有弹性和抗断裂性的聚酯纤维 (PET) 通过梳理、逐级密度铺网和热风融合技术制造而成。
2. 每根纤维经过特殊粘性处理，以增强对已捕集颗粒的持久粘附性，满足涂装应用的严格质量要求。
3. 出风面采用网布加固，确保结构完整性和气流均匀分布。
4. 对常见溶剂、弱酸和弱碱具有耐腐蚀性。

技术参数

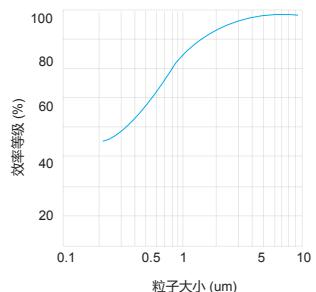
Technical Parameter



阻力 - 风速曲线图



在最终压降为 300Pa 的条件下平均效率等级曲线



| 过滤级别 | 型号 | 厚度 (mm) | 平均计重效率 | 克重 (g/m²) | 额定风量 (m³/h) | 测试风速 (m/s) | 容尘量 (g/m²) | 初阻力(Pa) | 终阻力(Pa) |
|------|-----------|---------|--------|-----------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| M5 | WS-ZR600G | 20±2 | 93% | 600 | 900 | 0.25 | 600 | ≤ 45 | 400 |