

HVAC 过滤棉

HVAC Filter Media

产品特点

Product Features

专为通用通风、空调设备或暖通空调 (HVAC) 系统进风口的初级或粗效过滤流程设计，能在大型颗粒物、灰尘和污垢进入系统或设备前高效去除它们。HVAC 空气过滤材料可切片使用、装框使用或以整卷形式使用。

1. 高容尘量与低压降，可水洗空气过滤材料
2. 标准尺寸 (宽 m×长 m×厚 mm) : 1 × 20 × 20 ,2 × 20 × 20, 支持定制。

技术指标

Technical Index

滤料：聚酯纤维过滤棉

过滤级别：G2, G3, G4

耐湿性：100%RH

耐高温：≤ 100° C

过滤对象：≥ 5um 粒子

瞬间耐温：≤ 120° C

阻燃级别：F1、B1

材质特性

Material characteristics

1. 由具有弹性和抗断裂性的聚酯纤维 (PET) 制成，该纤维通过热风融合工艺被梳理并以密集层由层的方式铺放；
2. 每根纤维经过特殊的粘性处理，以提高所捕集颗粒的长期粘附性，满足涂装技术的严格要求；
3. 出风面覆盖网布并用织物加固，以确保强度和气流均匀性；
4. 对普通溶剂、弱酸和弱碱具有一定耐腐蚀性；

技术参数

Technical Parameter

型号	过滤级别	厚度 (mm)	克重 (g/m ²)	平均计重效率	测试风速 (m/s)	容尘量 (g/m ²)	初阻力 (Pa)	终阻力 (Pa)
WS-MS-150G	G2	10	150	83%	2	450	20	200
WS-MS-200G	G3	15	200	85%	1.5	500	20	200
WS-MS-250G	G4	20	250	91%	1	580	25	250

