

HVAC 空气过滤棉

HVAC Air Filter Media

产品特点

Product Features

该空气过滤材料专为通用通风、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，是最著名的材料，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 × 长 × 厚 mm）：1 米 × 20 米 × 20 毫米，2 米 × 20 米 × 20 米，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

过滤级别	型号	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)
G2	WS-P150	10	150	83%	2	450	20	200
G3	WS-P200	15	200	85%	1.5	500	20	200
G4	WS-P250	20	250	91%	1	580	25	250

