

测试标准: ASHRAE STANDARD 52.1-1992

产品: 空气过滤块 1/2"

样品: 24.00" (H) *24.00" (W) *0.50" (T)

测试结果

测试气流速率/Test Airflow Rate	1200	ft ³ /min (cfm)
初始阻抗/Initial Resistance	0.03	in.w.g.
最终阻抗/Final Resistance	1	in.w.g.
初始除尘效率/Initial Atmospheric Dust Spot Efficiency	<20	%
平均除尘效率/Average Atmospheric Dust Spot Efficiency	<20	%
平均ASHRAE粉尘重量计重效率/Average ASHRAE Dust Weight Arrestance	69	%
ASHRAE 粉尘夹持力/ASHRAE Dust Holding Capacity	359	g

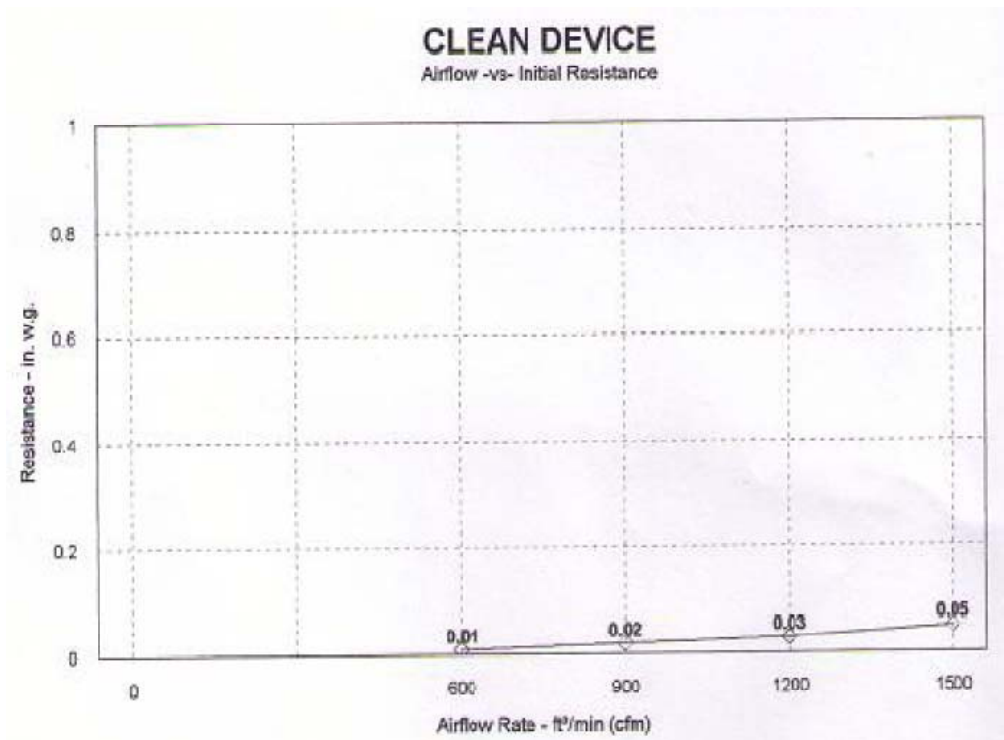
测试截面尺寸/Test Section Duct Size	24*24	in
测试粉尘/Test Dust	ASHRAE	
测试粉尘进给速率/Test Dust Feed Rate	2	g/1000ft ³

物理描述

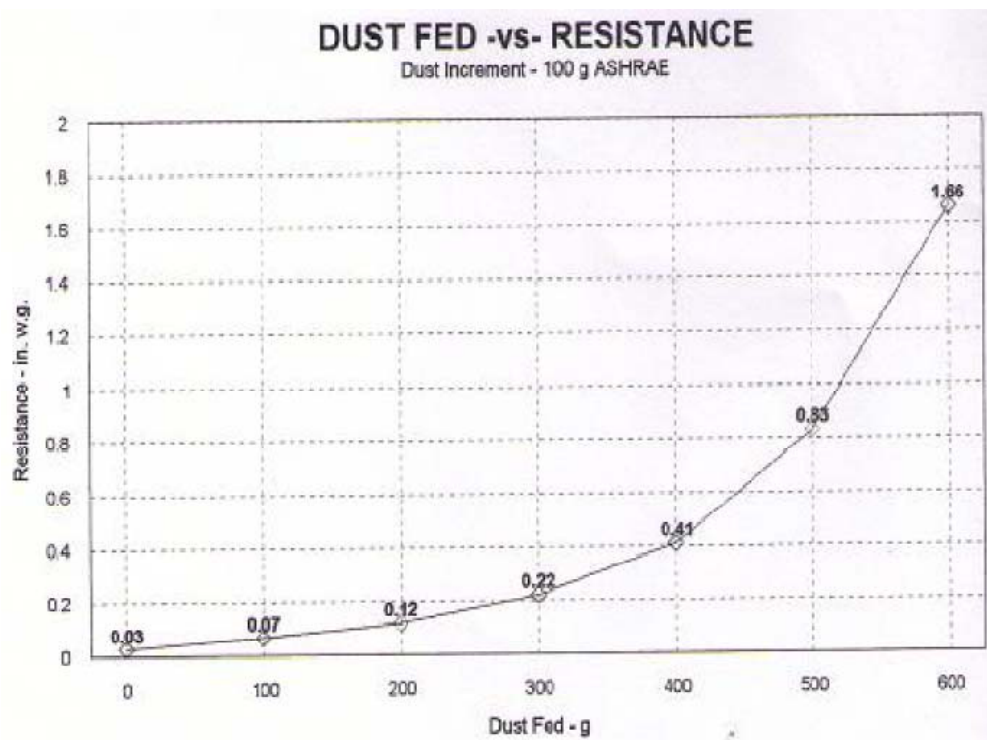
表面尺寸 (高度) /Face Dimension (Nom. Height)	24	in.H
表面尺寸 (宽度) /Face Dimension (Nom. Weight)	24	in.W
深度尺寸 (厚度) /Depth Dimension (Nom. Depth)	0.5	in.D
媒介面积 (总面积) /Media Area (Gross)	4	ft ²
媒介面积 (有效面积) /Media Area (Net Effective)	4	ft ²
进气口面积/Inlet Open Aera (IOA)	4	ft ²
媒介类型/Type of Media	聚酯纤维/POLYESTER	
ASHRAE 粉尘夹持力/ASHRAE Dust Holding Capacity	NONE	

性能曲线

气流速率 -vs- 初始阻抗



粉尘进给速率 -vs- 阻抗
粉尘增量 - 100g ASHRAE



粉尘进给速率 -vs- 计重效率
粉尘增量 - 100g ASHRAE

