

高效玻璃纤维 过滤材料

Glass Fiber Filter Media



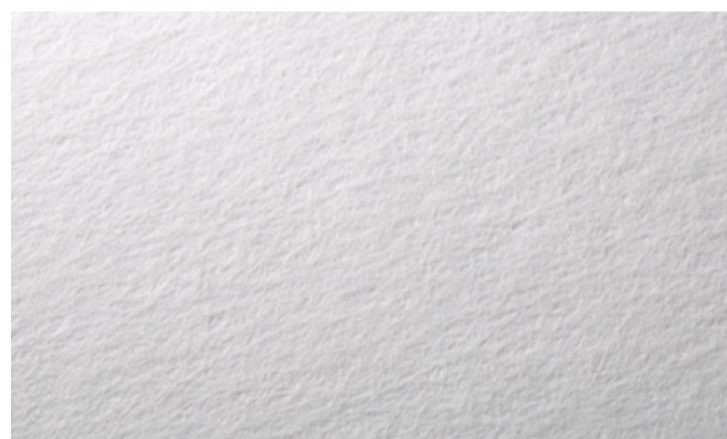
● 产品描述

效率高/强度好/挺度好

以超细玻璃纤维为主要材料,采用湿法工艺成型。纤维分布均匀,挺度好,强度高,易打褶,容尘量高,过滤效率高且稳定

过滤效率规格可覆盖初中效(ASHRAE),高效(HEPA)以及超高效(ULPA),即M5-U16。

可广泛应用于如工业级无尘洁净室,电厂,燃气轮机等领域。



高效玻璃纤维过滤材料产品细节图

● 技术参数

产品代码	分类	效率等级	克重(g)	厚度(mm)	拉伸强度(KN/m)		挺度(mg)	0.3 μm @5.3 cm/s	
					MD	CD		效率 (%)	阻力 (Pa)
HBY-GFM-5	ASHRAE EN 779	M5	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥10	≤6
HBY-GFM-6		M6	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥15	20±5
HBY-GFM-7		F7	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥40	25±5
HBY-GFM-8		F8	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥55	35±5
HBY-GFM-9		F9	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥70	65±5
HBY-GFM-10	HEPA EN 1822	H10	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥85	90±5
HBY-GFM-11		H11	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥98	140±20
HBY-GFM-12		H12	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.95	260±20
HBY-GFM-13		H13	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.97	300±20
HBY-GFM-14		H14	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.995	360±20
HBY-GFM-15	ULPA EN 1822	U15	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.999	400±20
HBY-GFM-16		U16	75±5	0.3±0.2	1.0-1.3	0.7-1.0	≥1000	≥99.9996	480±20

● 产品特征

采用超细玻璃纤维

滤料纤维分布均匀
过滤效率均匀

过滤效率高,性能稳定

容尘量高,使用寿命长

挺度好,易打褶

● 行业应用

一般通风用(ASHRAE): 主要用于普通空调系统、燃气轮机、空压机等。

高效空气过滤器用(HEPA): 主要用于万级~10万级洁净室或工作台、也满足于医院、核电站排风等对于洁净材料的需求。

超高效空气过滤器用(ULPA): 主要用于芯片厂及100级、10级、1级洁净厂房等,应用于半导体等微电子行业、生物制药、手术室、特殊医疗等高要求洁净环境。