

覆网复合过滤材料

Wire Mesh Backed
Composite Filter Media



● 产品描述

阻力极低/可覆网打褶

静电棉过滤材料通过选用改性丙纶纤维,经针刺加工后再通过电晕驻电,从而使丙纶纤维带上电荷形成静电场,吸附空气中的尘埃颗粒物到纤维上,从而增强了过滤效率。效率等级可以从M7-M16。

● 行业应用

广泛用于生产初中效空气过滤器等。

● 产品特征

风阻极低,效率高
使用寿命长

独特的三维结构
容尘量高

效率等级选择范围广
(M7-M16)

可与其他不同材料复合
满足各种应用需求

● 技术参数

产品代码	分类	效率等级	克重 (g)	厚度 (mm)	0.26 μ m@32L/min.dm ²	
					效率 (%)	阻力 (Pa)
HBY-ESCM-3507	ASHRAE EN 779	Merv 7	35+5	0.4 \pm 0.04	\geq 60	\leq 2
HBY-ESCM-4508		Merv 8	45+5	0.6 \pm 0.06	\geq 70	\leq 3
HBY-ESCM-5509		Merv 9	55+5	0.55 \pm 0.05	\geq 80	\leq 4
HBY-ESCM-7010		Merv 10	70+7	0.6 \pm 0.06	\geq 85	\leq 5
HBY-ESCM-9011		Merv 11	90+9	0.9 \pm 0.09	\geq 90	\leq 6
HBY-ESCM-10012		Merv 12	100+10	1.0 \pm 0.10	\geq 95	\leq 6
HBY-ESCM-12013		Merv 13	120+12	1.2 \pm 0.12	\geq 95	\leq 7
HBY-ESCM-15014	HEPA EN 1822	Merv 14	150+15	1.40 \pm 0.14	\geq 98	\leq 8
HBY-ESCM-17015		Merv 15	170+17	1.50 \pm 0.15	\geq 99	\leq 9
HBY-ESCM-21016		Merv 16	210+21	1.90 \pm 0.19	\geq 99.5	\leq 10



覆网复合过滤材料产品细节图



覆网复合过滤材料产品细节图