

混織メルトブローン不織布 混纤熔喷非织造布

Mixed fibers meltblown nonwoven

～フィルター用途に低圧損・高効率メルトブローンを実現～
实现过滤器应用的低压力损失和高效率过滤的熔喷无纺

○異なる繊維を混ぜることが可能

可以混合不同的纤维

■使用素材の特長によって強度や柔軟性、耐久性、耐摩耗性等が向上する。

根据所用材料的特性、可以提高强度、柔韧性、耐久性、耐磨性等。

■不織布の微細な構造が調整されて、フィルタリング効果が最適化される。

调整无纺布的精细结构、优化过滤效果。

○用途例 应用实例

■医療用品、衛生用品、各種フィルター / 医疗用品、卫生用品、各种过滤器

○高性能他社フィルターとの物性比較 他公司高性能过滤器物理性能比较

項目		シンワ	他社品	試験方法
重量	g/m ²	20	10	JISL1085-1992
通気度	cm ³ /cm ² /s	55.8	48.9	125Pa, 5 cm ²
初期圧損	Pa	13.7	16.9	面風速 5.3 cm /s 時, 圧力差
捕集効率	%	97.8	83.1	面風速 5.3 cm /s 時, NaCl 粒子



■繊維の種類

素材	略称
Polypropylene	PP
Thermoplastic polyurethane	TPU
Polybutylene terephthalate	PBT
Polyethylene terephthalate	PET
Polylactic acid	PLA
Nylon 6	NY6
Polyethylene	PE

■混織MB ポリプロピレン(PP)、ポリエチレンテレフタレート(PET)

※素材を識別するために、PET繊維を黄色く染色しています

SHINWA

○お問い合わせ
info@shinwacorp.co.jp