



LP1000

含氟有机驻极剂 LP1000

驻极体材料被广泛应用于高效低阻空气过滤材料领域。驻极体空气过滤材料要求材料储存电荷的密度大、寿命长及稳定性高。用作驻极体的原材料需要优异的介电性能，如高体电阻和表面电阻、高介电击穿强度、低吸湿性和透气率等。驻极体材料可分为无机驻极体、有机驻极体和生物驻极体。

产品形态

白色粉末

驻极工艺

空气过滤材料的静电驻极方法主要有电晕放电、摩擦起电、静电纺丝、热极化和低能电子束轰击。

含氟材料的电荷存储功能非常优异，具有良好的介电性能，微孔分布均匀，增加 PP 静电吸附能力，可有效延长电荷存储时效，适用于 95、99 级别。

[理化性质]

		UNIT	SETTING
参数	有效含量	%	100
	粒径	目数	5000-8000

加工指南

与高熔脂 PP 直接添加经过双螺杆挤出造粒，做成高浓度（ $\geq 10\%$ ）驻极母粒，然后可通过电晕放电、摩擦起电、静电纺丝、热极化和低能电子束轰击等驻极工艺的处理，使得滤料表面具有储存电荷的能力，从而达到滤料具有静电吸附的效果。



LP1000

保质期

1年 30℃ 以下避光避湿保存。

包装规格

20公斤装入塑料袋,并密封存于纸箱内。

安全资料

请参考我司提供的物质安全保障材料(MSDS)。

- 产品分类 code / LP1000
- 以上数据是根据我司试验标准测定的实验测定值，为保证产品的特性，可考虑另外实验数据。