

有机硅粉末

产品简述

有机硅粉末是结合有机硅的润滑性、耐冲击性、光扩散性、耐热性等特点的高性能粉末。通过向合成树脂、橡胶等众多产品中添加有机硅粉末，可以给这些材料带来有机硅特有的优异性能。

产品规格

产品规格	有机硅树脂粉末				有机硅复合粉末				
	分散性和耐热性俱佳的有机硅树脂粉末，是用硅氧烷链接 (RSiO _{3/2}) _n 表述的具有三维网状结构的聚硅氧烷的粉末。				有机硅复合粉末，是球状的有机硅橡胶粉末表面披覆有机硅树脂的球状粉末。兼具有机硅橡胶和有机硅树脂粉末的特点，不仅有优异的耐冲击性，还可提高分散性。				
项目	KMP-590	KMP-701	X-52-854	X-52-1621	KMP-600	KMP-601	KMP-602	KMP-605	X-52-7030
形状	球状	球状	球状	球状	球状	球状	球状	球状	球状
平均粒径 μm	2.0	3.5	0.8	5.0	5	12	30	2	0.8
粒径分布 μm	1~4	1~6	0.2~5	1~8	1~15	2~25	4~60	0.7~5	0.2~2
压实比重	1.3	1.3	1.3	1.3	0.99	0.98	0.98	0.99	1.01
含水率%	1	1	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
橡胶硬度 邵氏硬度计 A					30	30	30	75	75

产品应用

有机硅粉末

- 1、用于塑料薄膜、片材、塑料座椅等，防止粘连、提高爽滑性。
- 2、用于合成树脂及工程塑料中(PC、PMMA、PS, etc), 赋予良好的光扩散效果、爽滑性能及耐磨性能。
- 3、用于橡胶体系中，改进耐磨性能、润滑性能。

有机硅复合粉末

- 1、用于提高橡胶体系表面平滑性、磨耗性、耐热性、耐寒性。
- 2、用于树脂中，改进光扩散性、提高耐冲击性、表面平滑性、磨耗性。