



SUNFOR

HT-4520 消光粉

HT-4520 是高纯度、高透明、表面经有机表面处理的二氧化硅消光剂。具有较高的消光效率，漆膜透明度好，以及表面丰满度、手感好等特点。

物化指标

项 目	技术指标	项 目	技术指标
SiO ₂ 含量（干基），% ≥	98	PH 值	6.0-8.0
加热减量（105℃），% <	5.0	吸收值，g/100g	320-360
灼热减量（1000℃），% <	6.0-10.0	平均粒径（激光法），um	6.5-7.5
颜色	白色粉末	表面处理	蜡

主要特性

- 1、高消光效率：孔隙率显著增大，更窄的粒径分布以及较大的平均粒径，更高的消光效率。
- 2、高透明性能：纯度高，杂质极少，与树脂的折光指数相近，致使漆膜重涂透明性好。
- 3、易添加和分散：具有良好的分散性，可在生产的任何阶段加入，也可后添加调校光泽。
- 4、同时还具有优异的悬浮性，防沉效果好。
- 5、优异的耐化学品性能，手感滑爽细腻。

应用范围

适用于弹性漆、塑胶涂料、双组份聚氨酯涂料、烘烤型涂料、水性涂料等。

添加量

对全量：半哑 3%-5%，全哑 6%-9%。

包装规格

牛皮纸复合编织袋 净重 10KG/袋

储存运输

- 1、在装卸、使用和运输过程中，采取必要的防护措施，避免粉尘飞扬。
- 2、堆放高度不超过 10 层，受挤压会影响产品的分散性，请适当延长分散时间。
- 3、使用时，开包即用，避免因受潮影响使用效果。

附注：本说明书的目的在于提供给用户以基本产品信息，仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性及添加比例。

东莞市杉木新材料有限公司（TEL:400-867-0037）

地址：广东东莞市南城街道莞太路南城段 456 号 1 栋 301 室

电话：0769-27287587 33357887

邮箱：smchemie@163.com <http://www.shanmuhuagong.com>



关注我们
更多精彩