

## 滑石粉 TP-5000

滑石的学名是含水硅酸镁，为天然矿物；呈层状构造，是莫氏硬度（1~1.5）最软的矿物；具有很好的化学稳定性、热稳定性、滑润性和低磨损性。

分子式： $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$

CAS No.：14807-96-6

理化指标：

项目	单位	值
SiO <sub>2</sub>	%	≥50
MgO	%	30min
CaO	%	≤1.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	≤0.3
烧减量（1000℃，1hr）	%	≤15
中位粒径 D50	μm	3.5
顶切粒径 D98	μm	18
白度	%	≥93
PH 值	——	8-10
水分	%	≤0.5

※注：使用不同测试设备测试时，会有明显的差异，建议及时对标。执行标准：GB/T 15342-2012

产品特点：

选用海城优质滑石块，超微细滑石粉，主含量稳定、高白度、纯度好、粒径分布均匀、滑石片状结构保持完好。

应用领域：

成核剂、油墨、精细化工、改性塑料等

包装储运：

净重 12.5 公斤/袋，12T/20 尺集装箱。不属于危险品，按普通矿产品运输，注意避光防潮。

免责声明：本资料所提供的数据是对正常生产产品进行实际检测而得到的典型值，用户自行负责使用本产品。

以上内容由海城赫泰粉体科技有限公司编制、解释，并保留根据需要更改本文内容的权利，请参考最新版本资料。

本文发布时间：2018 年 2 月。

如需了解更多信息，请浏览 [www.hetalc.com](http://www.hetalc.com)

TEL:0412-3205677 E-mail:sales@hetalc.com