

## Putulin G8煅烧高岭土

名称: 高岭土

中国特有的煤系煅烧型高岭土, 采用先干法粉碎、再湿磨剥片后高温煅烧工艺生产。天然的小粒径片状多孔结构, 比表面积大、吸附性强、悬浮性能强, 高白度, 遮盖力强, 部分替代钛白粉, 降低成本。微片层湿磨除去夹层杂质, 重金属更低, 更安全。热稳定性高, 耐酸碱, 物化性能稳定。表面疏水改性, 与高聚复合材料兼容性, 分散效果优异。

### 产品参数:

外观: (目测)	白色粉末
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%):	≥43.0
SiO <sub>2</sub> (%):	≥52.0
粒径 (325目筛余量%) :	<0.7
白度(%):	≥88.0
干燥失重 (%) :	≤1.0
PH:	5.5-8.0
吸油量 (ml/100g) :	40-75

### 产品特征及主要应用:

#### 产品特征:

- 1、SiO<sub>2</sub>≥52%, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>≥43%, 高纯度, 几乎不含有害物质, 可用于高要求产品中
- 2、白度高、颗粒细小, 遮盖力好, 替代部分钛白粉降低产品成本, 在涂料中使用能提高涂料的耐候性、耐擦洗性
- 3、介电常数低、化学惰性, 热稳定性、耐磨性、非常适合充当电线电缆的填料
- 4、表面多孔状, 比表面大, 良好的分散性和悬浮性、防沉效果佳
- 5、另有表面亲油改性产品, 在树脂及有机高分子聚合物种分散效果优异。

#### 主要应用:

- ◆涂料、油墨
- ◆造纸
- ◆橡胶、工程塑料



**King Powder**  
联锆粉体

# Technical Data Sheet

版本: CN 1.0

- ◆ 电线电缆
- ◆ 陶瓷釉料

## 仓储信息:

产地:	中国
包装规格:	25kg/袋
存储方法:	密封, 阴凉干燥处避光保存
保质期:	3 年

编制日期: 2020/03/16