

填充料级高岭土

产品名称	填充料级高岭土
公司名称	内蒙古包钢和发稀土有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	原产地:内蒙古准格尔旗 规格(目数):1500(目数) 二氧化硅含量: 51.5 ± 2.0 (%)
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土开发区青工南路15号
联系电话	0471-5101038 13674739341

产品详情

原产地	内蒙古准格尔旗	规格(目数)	1500(目数)
二氧化硅含量	51.5 ± 2.0 (%)	加工类型	煅烧高岭土
用途	填充料级高岭土	颜色	白色
莫氏硬度	其它	耐火度	其它()
铝含泪	24(%)		

天之娇高岭土标准编号tzj-1-3-x

填充料级高岭土

化学式： $al_2o_3 \cdot 2sio_2$

外观：白色粉末

用途：

本产品是煤系高岭土经煅烧后的产物，具有白度高，颗粒细小、表面呈多孔状，比表面高的特点。由于本产品具有高的比表面及多孔微片结构，可在塑料、橡胶、树脂中得以良好分散，从而改变上述有机高分子材料的电介性、热稳定性、耐老化性及塑料材质的平滑性等。因此可用于电缆、橡胶、绝缘材料、塑料、医用橡胶、尼龙、汽车塑料等领域。

主要化学指标 (wt.%)

名称	al ₂ o ₃	sio ₂	fe ₂ o ₃	tio ₂	cao	mgo	k ₂ o	na ₂ o

含量	44.5 ± 2.0	51.5 ± 2.0	< 0.5	< 1.5	< 0.5	< 0.3	< 0.1	< 0.2
----	------------	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

主要物理性能

产品牌号项目	tzj-1-3-10	tzj-1-3-20	tzj-1-3-30
白度 (%)	86	88	90
粒度 (- 10 μm)	90	90	90
粒度 (- 2 μm)	—	—	—
325目 (45 μm) 筛余 (%)	0.02	0.02	0.02
吸油值 (g/100g)	45 ± 5	45 ± 5	75 ± 5
ph	6.0 ~ 8.0	6.0 ~ 8.0	6.0 ~ 8.0
水份 (%)	0.5	0.5	0.5
折射率	1.62	1.62	1.62