

牙膏级纳米二氧化硅

产品名称	牙膏级纳米二氧化硅
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	1.00/26
规格参数	品牌:天行新材料 型号:TSP-T02
公司地址	南京市光华路白下高新区
联系电话	025-84215819 13851860045

产品详情

我公司牙膏级纳米二氧化硅粒径为20nm，白色粉末，比表面积大，杂质含量低，产品无毒、无味，物理、化学性能稳定，分为增稠型和摩擦型，适合用于牙膏中起到透明剂、增稠剂、摩擦剂等作用。

产品理化指标

产品型号	TSP-T02	TSP-T03
外观	白色粉体	白色粉体
白度	98	98
一次粒径 nm	20	20
SiO ₂ 含量（干基）%	99.9	99.9
吸水值 ml/20g	60	30
pH 值	6.5~7.5	6.5~7.5

加热减量 % 105 , 2h		<2.0	<2.0
灼烧减量 % 1000 , 2h		<3.0	<3.0
化 学 成 分 %	Pb	0.0001	0.0001
	As	0.00001	0.00001
	Fe	0.002	0.002
	Na ₂ SO ₄	0.02	0.02
	NaCl	0.01	0.01
产品用途		牙膏增稠剂	牙膏增稠、摩擦混合剂

产品性能及应用

1. 牙膏级纳米二氧化硅纯度高，粒径小，粒径分布狭窄，无毒、无味，物理、化学性能稳定，具有良好的分散性和相容性。
2. 牙膏级纳米氧化硅折射率与大部分牙膏体系的配方接近，不影响牙膏的透明性，且氧化硅颗粒粒径达到纳米级，具有更好的透明性，适用于各类牙膏配方。
3. 作为牙膏磨擦剂，具有洁齿能力强、与牙膏中其它配料的相容性好的优点。
4. 具有大比表面积、高吸附性能，增稠效果显著，可以为牙膏提供良好的假塑性和触变性，长期贮存稳定性好。

包装：10kg

贮存和运输：存放于阴凉干燥密闭处，远离热源。按一般化学品运输。