

物理法纳米二氧化硅分散液 N80/N100/N220/N360

涂料橡胶CMP抛光等应用

产品名称	物理法纳米二氧化硅分散液 N80/N100/N220/N360 涂料橡胶CMP抛光等应用
公司名称	中晶能纳米材料科技（天津）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中晶能 规格:N80/N100 规格:N220/N360
公司地址	天津市蓟州区经济开发区澜河街6号
联系电话	022-60358085 15822662137

产品详情

产品概要

本品是我公司通过自己专有技术，将天然石英采用物理方法制备的结晶型纳米二氧化硅粒子，采用特殊的分散工艺制成的纳米二氧化硅分散液，产品无毒无害，容易溶于众多材料体系中，阻止了晶体结构的纳米二氧化硅二次团聚的现象，稳定性好，保持了结晶型二氧化硅优异的物理化学特性，同时呈现了纳米材料的特殊性能，相比化学方法制成（气相二氧化硅、沉淀法二氧化硅）具有独特的物理、化学性能。物理法纳米二氧化硅分散液也解决了用户在分散问题上的难题，为客户节省加工成本。物理法纳米二氧化硅分散液呈白色乳状或半透明状，广泛应用于电子、涂料，橡胶，皮革，塑料，印刷，造纸、纺织等行业中。

技术指标

我公司采用特殊的工艺和分散剂制备的纳米二氧化硅浆液具有良好的分散性、渗透性和高固含量特性，在生产过程中比纳米二氧化硅粉末具有更大的应用优势，具有使用方便、无粉尘污染、运输便利、易储存等特点。

- 1、无毒无害，稳定性好，适用于众多材料体系。
- 2、互溶性好能均匀分散到众材料体系中。

3、可直接加入体系中，减少了分散的工艺过程，从而减少了加工成本。

储存环境

置放于5 -35 的环境，启封后即刻密闭，不影响余液的使用，避免与油性物质接触。

使用方法

建议用量：由于本产品系列应用范围广泛，可与水性体系任意比例互溶，对于不同体系添加量相差很大，从2-30%不等（初次使用建议以5%开始试验）。具体加量由使用者通过实验确定。