纳米氧化锌分散液 TZD

产品名称	纳米氧化锌分散液 TZD
公司名称	南京天行新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天行新材料 型号:TZD 分散后粒径:80~200nm(客户指定具体范围)
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

纳米氧化锌分散液 tzd

纳米氧化锌分散液是一种均匀稳定的纳米分散液,是我公司利用先进的纳米分散工艺,将纳米氧化锌粉体在水或者溶剂中充分稳定分散,从而制备的具有优异分散性和稳定性的纳米分散液。纳米氧化锌分散液外观为浅黄色液体,带蓝相,纳米氧化锌分散均匀,颗粒细小,粒径分布狭窄,不易二次团聚,可以长期存储稳定无沉淀。

由于tzd比纳米氧化锌粉体粒径更为细小和均匀,使得纳米氧化锌分散分散液具有更加优异的光催化活性、抗菌性、屏蔽紫外功能等纳米特性,可以用于降解甲醛等有机物污染、抗菌、自洁涂层、无机抗老化剂等领域,纳米氧化锌分散液还可以提高橡胶的耐磨、耐撕裂性,提高综合机械性能,它的电学和光学性能优异,可用来制造压敏电阻、荧光体、图像记录材料等。

产品理化指标

以下为我公司常规产品,如有需求产品参数均可根据客户要求定制。

产品型号 tzd

有效成分

纳米氧化锌

产品外观

浅黄色带蓝相液体

溶剂

水或者醇类、酯类、酮类等有机溶

原料一次粒径

20nm

分散后粒径

80~200nm (客户指定具体范围)

固含量(zno含量)

20~40 wt% (客户指定具体含量)

ph值

6~8

粘度(25°c)

800cps

产品用途

涂料、陶瓷、纺织、化妆品、橡胶等行业。

纳米氧化锌分散液不含任何有毒有害或挥发性化学品,为绿色环保产品,产品参数均可根据客户要求定制。

产品应用

纳米氧化锌分散液具有高固含量、低粘度的特性,使用时可以直接添加混合,无需再次分散,可操作性高,广泛应用于涂料、陶瓷、纺织、化妆品等行业。

纳米氧化锌分散液用于涂料中,可以起到屏蔽紫外线、抗老化的作用,并且能够起到高效、安全的降解 甲醛等有机物污染的作用。纳米氧化锌分散液用于防晒化妆品中,能够起到广谱抗紫外的作用,并且有 着较高的安全性和稳定性。用于纺织中,纳米氧化锌分散液可以作为无机抗紫外、抗菌整理剂。