



上海賜業新能源材料科技有限公司  
Shanghai Ciyee New Energy Materials Co., Ltd.

上海市闵行区罗锦路55号锦宏产业园D栋405室  
电话: 021-34970289 传真: 021-24282368

# Tenano 2020

## 水性涂料用纳米二氧化硅分散液

### 产品描述

Tenano 2020 是针对水性涂料生产工艺的要求，采用先进的技术生产的纳米二氧化硅的水性分散液。该产品为乳白色外观，可直接用于水性涂料的生产，无需特殊设备分散，使用方便。

该产品用于水性涂料，可以有效地提高和平衡涂膜的多项性能，同时进一步降低挥发性有机物含量（VOC）。

### 产品特性

- 降低涂膜开裂趋势，降低最低成膜温度（MFFT）
- 降低 VOC 排放，部分或全部取代有机成膜助剂
- 增加漆膜硬度、耐划伤性好，改善漆膜发粘现象，改善耐脏性
- 促进颜料的分散稳定、防沉降
- 防流挂

### 主要理化数据

该数据非生产参数，仅供参考

性质	单位	典型值
SiO <sub>2</sub> 含量	wt. %	20.0 ± 1.0
pH		10.0 ± 0.5
粘度	mPa.s	≤ 100
平均粒径	μ m	≤ 0.1
密度（20 °C）	g/m <sup>3</sup>	1.12 ± 0.05
外观		乳白色液体



上海賜業新能源材料科技有限公司

Shanghai Ciyee New Energy Materials Co., Ltd.

上海市闵行区罗锦路55号锦宏产业园D栋405室

电话: 021-34970289 传真: 021-24282368

## 产品的安全 维护

我们在送样品或第一次发货时都将提供一份原材料安全数据  
表单(MSDS)。您也可以随时索要原材料安全数据表单(MSDS)  
或其他任何关于产品安全的信息。

## 产品的包装 储存

产品一般以 60 公斤塑料桶包装提供。

Tenano 2020 必须储存在适宜的环境中, 过高(>50°C)或过低  
(<4°C) 的温度都将造成产品质量的损害。该产品的有效期  
为 6 个月, 最好在自生产之日起 6 个月内使用。该产品在存  
放过程中会有少量的沉降, 属于正常情况, 不影响产品的正  
常使用。

文中的信息是基于我们对于该产品的最佳认识水平。我们对于这些信息的准确性和完整性不做任何保证, 对任何财产权的潜在损失不承担任何责任。我们保留对产品的技术规格进行随时变更而不另行通知的权利。任何我们产品的使用者均需承担使用中其财产、健康及其他方面的全部风险。

### 若需要索取其他产品系列资料或技术支持, 请联系:

上海賜業新能源材料科技有限公司

地址: 上海市闵行区罗锦路 55 号锦宏产业园 D 栋 405 室

电话: 021-34970289 手机: 13601939311 陈先生

传真: 021-24282368

电邮: michael\_chen307@126.com