

水性环氧树脂产品说明书

DN-WEP201

1、产品概述

DN-WEP201 为一款通过特殊工艺制备的，基于双酚 A 型固体环氧树脂的水性环氧分散体，与改性多元胺类、聚酰胺类、双氰胺类固化剂搭配，可制备室温自干/中低温强制干燥的水性双组份/单组份环氧涂料，适用于工程机械、运输机械、铁架钢构等金属的防腐底漆，也可用于水性环氧浸涂漆等领域。

2、产品特点

- ① 更小的粒径
- ② 更好的稳定性
- ③ 优异的耐水、耐盐雾性能
- ④ 可与颜填料或其它树脂一同研磨，但应首先测试其混溶性与匹配性

3、物性参数

项 目	指 标	备 注
外 观	乳白色液体	目测
粘 度(mPa·s)	2000-20000	旋转粘度，25 °C
pH 值	6.5±1	pH 计
固含量(wt%)	50±2	1g/1h/125 °C
环氧当量	1000±50	供货状态
离子类型	阴、非离子型	

4、储存

- ① 5-30°C阴凉密封储存，保质期 6 个月，防止过冷、过热和外来异物。
- ② 长时间贮存在较高温度（如≥35°C），可能会导致粘度降低、粒径变大，甚至部分沉淀。菌类或藻类会使产品污染导致无法使用。
- ③ 产品自运输之日起 6 个月内为质保期。超过该 6 个月产品并不意味着不再符合指标或特性参数中的设定值，但建议对超过 6 个月的产品在使用前进行严格测试，我司对超过 6 个月产品不做任何承诺。使用者必须经过独自的评估试验后，决定产品是否用于专用用途。若有疑问或索取更多详细资料，请与本公司联系。

江苏德纳化学股份有限公司

<http://www.chinatianyin.com/>

第 1 页 共 1 页 南京市白龙路 2 号 南京江北新材料科技园