

水溶性聚丙烯酸树脂产品说明书

DN-8011

1、产品概述

DN-8011 为一款中等羟基含量（2.68%）的水溶性聚丙烯酸树脂，作为主要成膜物质，与氨基树脂固化后，可提供优异的光泽质感，优异的耐水、耐化学品以及耐盐雾性能等，适用于保温杯烤漆、五金烤漆、车架烤漆、玻璃烤漆、陶瓷烤漆等。

2、产品特点

- ① 附着力：≤1 级
- ② 优异的耐溶剂、耐水煮性
- ③ 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
- ④ 良好的可调控性与施工性能

3、物性参数

项 目	指 标	备 注
外 观	浅黄色透明液体	目测
粘 度(mPa·s)	10000~30000	旋转粘度，25 °C
pH 值	8.0±0.5	pH 计
固含量(wt%)	70±2	1g/1h/145°C
羟基含量(wt%)	2.68	理论值(100%树脂计)
离子类型	阴离子	羧基型

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 本品可经受-18°C冷冻。长时间贮存在较高温度（如≥35°C），可能会导致粘度降低。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