

STW6522

水性环氧乳液产品说明书

类 型

固体双酚 A 环氧树脂的水分散液

供货形式

52%的水分散液

主要用途

与水性环氧固化剂配套使用，可用于非浸入水介质的钢铁表面的防腐蚀底层涂装，也可用于工业领域的防腐蚀环境中的防锈漆，如化工行业，集装箱行业，石油行业，电力行业，河流污水行业等，还可用于管道、隧道、地下仓库等场所。

性能特点

- 表干速度较快
- 具有良好的耐水性
- 具有优异的耐盐雾性
- 具有优异的附着力
- 具有良好的触变性

产品规格

项 目	指 标	方 法
外观	乳白色液体	目测
固体含量,%	52±2	1g/30min/160℃
环氧当量 g/mol (按固体计)	520-580	盐酸丙酮法
密度 (20℃) g/cm ³	1.0-1.2	ISO 2811-2
粘度 mpa. s (23℃)	4000-12000	ISO 3219

使用特点及注意事项

- 本产品可以用作水稀释性的防腐蚀底漆中的基料
- 该产品与适当的固化剂配用后可用于大多数金属底材的防腐蚀底漆，且有极

- 佳的附着力，也可以单独使用在金属底材上做装饰漆用
- 根据具体要求，固化剂用量可在化学计量的 80-100%之间调节
 - STW6522 可以用于分散颜料和填充料，碾磨分散时，温度不应超过 40℃，以避免发生破乳
 - 配方中添加的助剂应先验证其不会影响体系的稳定性才可以使用，且助剂中不能含有与环氧基反应的化学物质
 - STW6522 为非离子型乳液，无须调节 pH 值

储 存

原装密封容器中储存，本产品贮存稳定性至少 6 个月。为了防止 0℃以下结冰，应在具有防冻条件的地方储存。

安 全

对水生物有害，可能对水生环境产生长期不良影响。

应该仔细阅读安全数据表（MSDS）。该安全数据表包括标签、运输、储存、产品使用、产品安全和生态信息。

包 装

200kg 塑料桶