



产品说明书

环氧玻璃鳞片防腐面漆（双组份）

组成

由环氧树脂、固化剂、中碱玻璃鳞片、颜料、钛白粉、助剂等组成的双组份环氧玻璃鳞片防腐面漆。

主要特性

- 具有良好的抗介质渗透性及良好的耐磨损性。
- 具有优异的耐酸、耐碱及化学品品特性。
- 具有优异的防锈、防腐蚀性能。
- 具有良好的施工工艺性，涂层与钢结构的粘结性好，而且修补容易。

用途

适用于钢桥梁上盖板，常温的排烟脱硫装置内衬、海洋工程设备、化工耐蚀储槽衬里、酸洗槽内衬等钢结构作防腐面漆之用。

施工参数

项目	施工参数
配比	成份一/成份二=4:1（重量比）
外观	常用色
干膜厚度	面漆 120um
理论用量	面漆 0.50kg/m ²
干燥时间（25℃）	表干≤4h
	实干≤24h
	完全固化≤7d
熟化时间（25℃）	30min
不挥发物含量	≥60%
耐盐雾性	300h 漆膜不起泡、不开裂、不生锈
玻璃鳞片定性	含有玻璃鳞片
耐酸性	浸入 3%H ₂ SO ₄ 溶液 72h，漆膜无异常
耐碱性	浸入 3%NaOH 溶液 72h，漆膜无异常
附着力	≤1 级

耐弯曲性	2mm
耐冲击性	50cm
适用期	24h/5℃, 8h/20℃, 6h/30℃ (气温大于 30℃ 以上时, 双组份混合后适用期随着气温的升高而缩短。)

施工参考

· 涂装道数

涂装 2-3 道

· 配套用漆

环氧玻璃鳞片防腐面漆配套用漆: 环氧玻璃鳞片防腐底漆等。

· 施工环境

底材温度须高于露点以上 3℃, 大气相对湿度须不大于 80%。涂装钢板温度不大于 50℃。涂装气温 10℃ -35℃。

气温低于 5℃ 时, 环氧玻璃鳞片防腐面漆与固化剂的固化反应停止, 不宜在室外进行施工。

· 复涂间隔

48h/10℃ 24h/25℃ 16h/30℃

在清净遮阳的室内环境中放置 3 个月漆膜表面不会出现异常。涂装后道漆的间隔时间应尽可能缩短。复涂间隔超过 7 天, 需用细砂纸轻轻打毛后, 再行涂装。并除去所有的油污和 杂质, 涂层清洁干燥。

· 涂装方法

空气喷涂	稀释剂	环氧稀释剂
	稀释量	0—20% (以油漆重量计)
	喷嘴口径	2.0—3.0mm
	空气压力	4—6kg/cm ² (0.4—0.6MPa)
刷涂	稀释剂	环氧稀释剂
	稀释量	0—10% (以油漆重量计)
清洗剂	环氧稀释剂	

· 涂层养护

施工完成后, 涂层应加以保护, 涂层养护期为 10 天, 养护期内避免受到雨水和其它液体的冲洗或人员的践踏。在运输、安装过程中尤应小心, 避免撞击敲打和施焊。

贮存及保质期

产品应密闭存放在通风、干燥、没有阳光直射的地方, 贮存温度 0-30℃。

产品保质期为 12 个月。超过贮存保质期, 可按产品标准规定项目进行检验, 如结果符合质量要求仍可使用。

