

## 环境/涂层厚度与防护年限

内陆 区域 防护	01 应用环境	内陆室内干燥环境						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	≥10年	≥20年	≥25年	≥30年	≥40年	≥50年	≥60年
	02 应用环境	内陆室外露天环境						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	≥5年	≥10年	≥15年	≥20年	≥25年	≥30年	≥50年
	03 应用环境	内陆河道船舶及港口						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥6年	≥10年	≥13年	≥16年	≥20年	≥40年
	04 应用环境	内陆脱硫脱硝塔						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥1年	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年
	05 应用环境	内陆化工厂						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥1年	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年
	06 应用环境	内陆污水处理						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥1年	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年
	07 应用环境	内陆煤矿业						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥1年	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年
	08 应用环境	内陆石油储罐外壁/露天管道						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥3年	≥5年	≥8年	≥12年	≥20年	≥30年

备注：该表防护年限仅为理论推算数据，依据测试报告和实际场地试样所得。实际数据70%取决于施工质量，可能数据会更优秀。

## 环境/涂层厚度与防护年限

海洋 / 沿海区域防护	01 应用环境	沿海室内干燥环境						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	≥3年	≥8年	≥12年	≥16年	≥25年	≥30年	≥40年
	02 应用环境	沿海室外露天环境						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥4年	≥6年	≥8年	≥12年	≥20年	≥30年
	03 应用环境	海洋船舶/海工及港口						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	≥1年	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年
	04 应用环境	沿海脱硫脱硝塔						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	不建议	≥1年	≥2年	≥3年	≥8年	≥15年
	05 应用环境	沿海化工厂						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	不建议	≥1年	≥2年	≥3年	≥8年	≥15年
	06 应用环境	沿海污水处理						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	不建议	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年
	07 应用环境	沿海煤矿码头						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	不建议	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年
	08 应用环境	沿海石油储罐外壁/露天管道						
	涂层厚度	50 μm/1道	100 μm/2道	120 μm/2道	160微米/2道	200 μm/2道	300 μm/3道	500 μm/5道
	防护年限	不建议	不建议	≥2年	≥3年	≥5年	≥10年	≥20年

备注：该表防护年限仅为理论推算数据，依据测试报告 and 实际场地试样所得。实际数据70%取决于施工质量，可能数据会更优秀。