

YCC02005G

Re-yingcai®重防腐纳米涂层（钢结构/管道）是东莞市盈彩新材料科技有限公司采用纳米复合体系与特种改性树脂研发的高固低黏重防腐涂层产品。产品通过纳米粒子致密填充，形成低孔隙率、高致密性阻隔层，有效延缓水、氧及腐蚀性离子渗透，适用于钢构、管道、储罐、桥梁、港口机械等大型钢结构长效重防腐工程。



致密防护

涂层结构致密，高效阻隔水汽、氧气及盐雾渗透，延缓基材腐蚀进程。



纳米增强

纳米级填料填充涂层微孔，提升涂层致密性与抗渗透防护能力。



结合牢固

与碳钢、不锈钢、镀锌钢等多种金属基材附着力表现良好。



耐蚀持久

耐酸碱介质侵蚀性能良好，可应对化工大气、潮湿等多类腐蚀环境。



施工便捷

支持刷涂、辊涂、喷涂多种方式，常温固化，对施工环境适应性强。



维护经济

防护周期较长，有效降低设备维护频次与综合运维成本。

型号	YCC02005G
固含量（质量分数）	≥55%
涂层厚度（推荐干膜）	80 – 150μm
盐雾测试（中性盐雾）	≥1000h（漆膜完整，无起泡锈蚀）
适用温度范围	-30℃ ~ 150℃
表干时间（25℃）	≤2h
实干时间（25℃）	≤24h
铅笔硬度	≥2H
柔韧性（轴棒弯曲）	≤2mm
耐冲击性（正冲）	≥50kg·cm
耐水性（常温浸泡）	720h漆膜无起泡、脱落
涂层外观	均匀平整，色泽一致