

YCC02003G

Re-yingcai® 耐高温抗氧化涂层（锅炉/烟囱）是东莞市盈彩新材料科技有限公司采用纳米陶瓷复合配方研发的高温防护涂层产品。产品适配锅炉、烟囱、烟道等高温工况，可长期耐受高温环境，具备抗氧化、防高温氧化起皮、抗热震开裂性能。涂层致密性强，能有效阻隔烟气酸碱腐蚀介质、水汽及粉尘冲刷侵蚀，与钢材、混凝土基材附着力较强。产品适配设备启停冷热循环温差变化，不易脱落粉化，兼具耐磨耐候特性，施工便捷，可长效防护锅炉烟囱内壁外壁，有助于降低锈蚀老化维修频次，延长设备使用寿命。



超强耐温

隔绝烟气腐蚀氧化，阻隔酸碱介质，守护设备基材不生锈损耗。。



强抗氧化

隔绝烟气腐蚀氧化，阻隔酸碱介质，守护设备基材不生锈损耗。



致密防腐

涂层致密无缝，有效阻隔烟气酸碱介质与粉尘冲刷侵蚀。



结合牢固

与钢材、混凝土基材附着力极强，冷热循环不易脱落粉化。



耐磨耐候

兼具耐磨抗粉化特性，抵御热胀冷缩开裂，户外烟囱持久防护。



施工便捷

支持喷涂、刷涂、辊涂等多种方式，适应新旧烟囱翻新工程。

型号	YCC02003G
耐温范围	200℃～1200℃
固含量	体积固体份：35%
干膜厚度	推荐 25μm
附着力	1级
柔韧性	1mm
冲击强度	50 kg·cm
干燥时间	表干≤2h，实干≤24h
体积固体份	35%
闪点	23℃
保质期	1年
施工方式	高压无气喷涂、刷涂、辊涂