



金七门 1、2 号 RPV 可剥落油漆 采购技术要求

内部编码	H22348545-YQCG-002		
版次	A		
状态	CFC	页数	3

编制:仇威鹏 2026.8.20
审核:李亚清 2026.8.20
批准:逢振来 2026.8.20

编制单位: 工艺技术部

编制日期: 2026 年 8 月 20 日

文件修改记录

修改	日期	版 本	状态	修改说明	修改签字
0	2026.08.20	A	CFC	首次出版	—

目 录

一、涂层系统的主要要求.....	3
二、提交的文件.....	3

一、涂层系统的主要要求

- 1、油漆颜色应符合定额表要求。
- 2、涂层应可修补。
- 3、用于不锈钢、镍基合金和碳钢表面，涂层对涂覆部位有保护作用并具有抗污能力，对基材应无腐蚀。
- 4、油漆施工性能应良好，涂层表面应均匀、平整光滑，应有核电产品应用业绩。
- 5、涂覆涂层的产品在运输、驻存及安装期间（至少一年）涂层表面应无剥落、起泡、粉化、裂纹、龟裂等现象发生，基材表面应无沾污或受潮迹象（水滴或结露痕迹）及锈蚀。一年后涂层应易于剥离。
- 6、涂层含卤素及硫量均应小于0.10%(重量百分比)，氯化物和氟化物的溶解过滤分离量应分别小于15mg/kg 和10mg/kg，检验方法见RCCM F-6000 附录FV。

二、提交的文件

- 产品的性能证明报告
- 产品的化学元素检验报告
- 详细的施工作业指导书
- 使用说明书
- 按批号提交产品出厂检验报告和合格证