

石油储罐边缘板防腐施工方案 储罐基座钢结构防腐涂料

产品名称	石油储罐边缘板防腐施工方案 储罐基座钢结构防腐涂料
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

产品详情

华北石化工业区内。常年高湿度环境，金属发生锈蚀的条件充分，受雨水及蒸汽的影响，对罐体造成了严重腐蚀。经现场勘查，罐体边缘板处裂缝较宽，混凝土基体腐蚀现象严重，有安全隐患。

为此，根据项目要求，我司结合实际情况，结合中核防腐材料的性能，编制本专项施工方案。

1.3.1现场情况

华北石化老罐区G502罐，储量5000立方，罐体直径24米，目前处于空罐状态。

1.3.2防腐施工范围及基础修复工序

本次修复范围：罐体边缘板处防腐防水修复，包括基层混凝土与罐体连接处修复施工（含基层现有表面的拆除清理）和基层修复后表面的防腐施工。

第一，拆除罐体边缘板部位保护外壁，拆除罐体保温材料。

第二，应对边缘板处基层进行修复、找平、打磨、清洗。

需要人工清凿金属基面被腐蚀破损处，直到基面坚实、平整，再进行清洗处理。

第三，基础开裂处用弹性材料进行填充，填充顶面齐整。

第四，罐体边缘板处上翻罐体30公分，下翻混凝土基础30公分处进行多次BY-01防腐层涂刷，内置三道加强胎进行防腐设防。厚度 4.5毫米（裂缝处铺设弹性隔离层），其中每一道上翻高度比上一道增加10公分。

注 罐体与基础的阴角部位应设置隔离层。

第五，恢复拆除的保温材料，恢复边缘板部位拆除的罐体外壁。