

贝尔佐纳为中国内陆最大的新建天然气项目处理容器提供防腐蚀保护

客户

中国西南天然气净化厂

施工时间

2014年及2015年

工况条件

中国内陆最大的新建天然气项目工程，一期为日处理量1200万立方米的天然气净化厂，二期为日处理量1800万立方米的天然气净化厂。客户选用贝尔佐纳材料为厂内的处理容器装置进行内防腐施工，如原料气重力分离器、再生塔顶回流罐、液硫捕集器等，共60多个。

问题

这些设备温度范围从低温的零下17.5 度到高温175度不等；并且多为强腐蚀性的酸性介质。

产品

贝尔佐纳 (Belzona) 1321 贝尔佐纳 (Belzona) 1391T 贝尔佐纳 (Belzona) 1591

基材

碳钢

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-5进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

贝尔佐纳内涂层在富含酸水、酸气及泥沙等复杂工况介质环境中使用一年后，经过现场检测，内涂层整体表面平整光滑、无漏点、无脱落、无鼓包、无裂纹等涂层防腐失效现象；采用内涂层的容器设备易于清洗，且能持续满足防腐设计要求和净化厂安全运行的内防腐保护需求。

照片

- 部分处理容器的外观
- 经过预处理的处理容器内部
- 施工完成，进行检测
- 容器投产1年后再次检测，完好无损



若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona®) 实际应用技巧案例，请访问 <http://khia.belzona.com/cn>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

依据ISO 9000质量
管理体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn


BELZONA®
修复 • 保护 • 增强