

南海某项目冷凝水管道外部保温防凝露涂层

项目时间

2023年

工作范围

一、鉴于DEP560保温涂层之前成功应用，业主决定使用DEP560保温涂层替换传统保温层。

二、由于DEP560属于涂层，与管道有很好的粘结力，不易被破坏，涂层有防冷凝水的效果，避免

产生的冷凝水滴到下层，产生腐蚀。

主要产品

DEP50保温涂层

产品简介

DEP 560属于低传热无溶剂类高膜厚涂层，用于减少底层金属表面的传热，具有良好的保温性能，可使金属表面的不产生冷凝水。

- 此外，涂层具有优质长效的防腐蚀性 能。
- 耐度-20摄氏度到140摄氏度（干燥环境）。
- 使用寿命长，良好的固化时间使其 成为对高温的传输管道及容器进行保温施工的理想选择。
- 560涂层厚度达到5毫米时，提高冷凝水设备表面露点温度，不产生冷凝水



涂层材料	DEP560
主要应用	管道的涂层，罐体和传输容器的防腐，保温和安全性
附着力	拉伸剪切按ASTM D1002在侧面厚度为75微米的软钢并经过喷砂打磨：183 kg/cm ² (2600 psi)