

应用简报

石油及天然气

炼化领域 – 保温层下的腐蚀保护(CUI)

炼化企业的生产装置和管线采用保温层保护以保证较少的能量损失并提高装置安全性能。保温层通常为防水设计，而热循环引起的冷凝或损坏可能会导致保温层下的腐蚀，进而产生昂贵的维修维护成本。

欧瑞康美科解决方案

采用欧瑞康美科公司热喷涂喷铝技术，保护管线及生产装置保温层下的钢体材料免受腐蚀破坏。

- 热喷涂喷铝技术通过电化学原理保护钢体本体材料
- 持续25年乃至更长的寿命
- 简单且安全的应用解决方案



保温层下腐蚀(CUI)的案例



推荐的欧瑞康美科产品

MetcoShield	解决保温层下腐蚀的整体解决方案
Metco Aluminum	耐腐蚀保护的长寿命热喷涂丝材
Roadrunner	可移动丝材火焰喷涂设备

更详细信息

SF-0017
DSM-0353
火焰丝材解决方案

本信息如有变更，恕不另行通知。