

Chartek 7

保护生命, 保护资产

按照ISO 22899喷射火标准进行了充分认证, 遵守NORSOK M-501 (修订版次: 5) 系统5A。

Chartek® 7为整个设计使用周期内的设施提供防腐保护, 保持防火性能的同时显著减少了维护开支。

- ISO 22899喷射火认证, 达3小时
- 遵守NORSOK M501 (修订版次: 5), 被列入UL1709 绝对防腐产品外部名录
- 无可比拟的业绩记录, 跨越15年、5大洲和1000多套设备
- 世界上最广泛认证的环氧膨胀型涂料。获LR, DNV, ABS和BV认证
- 坚韧、耐久, 抗冲击和振动损伤
- 结合使用Intertherm® 7050, 可提供防火、防低温溢出保护
- 广泛的全球技术和现场服务支持网络



Chartek 7 是世界顶尖的 环氧膨胀型防火系统

Chartek品牌在保护油气设备免受爆炸、烃类池火和喷射火破坏方面,拥有40年的业绩实例。

Chartek产品用于世界各地的海上平台、FPSO、炼油厂、石化厂、LNG终端和LPG储存设施。



获得最新防火标准的广泛认证

作为一家顶尖生产商,国际油漆公司为ISO 22899喷射火标准的发展作出了重要贡献。Chartek 7符合该标准,因而获得船级社(例如劳埃德船级社和DNV)的喷射火型式认证。

Chartek 7的喷射火(长达3小时)认证,补充了依照ISO TR 834-3进行的广泛池火测试。型式认证也包含防爆,Chartek 7可耐受4 bar的过压。

防低温溢出保护

Chartek 7可与Intertherm 7050组成双重系统,提供隔热性能,在发生大量LNG溢出时防止钢铁脆性断裂。Chartek 7本身耐低温暴露,而不会损害防火性能。独立第三方的测试,证明了该产品接触低温液体后的有效性。

高度耐久

Chartek 7遵守Norsok M501(修订版次:5)系统5A的要求,因而客户可以完全信任其防火性能,即使面漆维护状况很差或没有面漆。按Norsok标准进行的ISO 20340循环测试,显示其现场性能符合要求。完成ISO 20340测试后,拉脱法附着力测试值大于3MPa,保证了涂层在使用寿命期间保持完整的防火性能。

提高生产率

Chartek 7固化快,因而可以快速涂装到规定厚度,最大限度地减少了对施工进度的影响。涂装Chartek 7时,产生废物最少,涂装过程高效。在一定防火等级条件下,Chartek 7的单位面积涂装重量低。施工时加入柔性的碳纤维HK-1TM网,由于不需要焊钉,使用起来比其金属替代品更安全。

采用Chartek 7预浇注板,易于对需要定期检查的设备和结构进行被动防火涂装。

降低火灾毒性

安全性对我们来说至关重要。按照IMO 61(67)标准,对Chartek 7进行测试,成功符合行业制定的标准。它不含有任何卤代原料,根据ASTM E84,防火等级为1级。

世界顶尖的服务

Chartek 7由我们分布于全球的专用工厂制造。所有Chartek项目,无论位于世界何地,均可得到充分的技术支持和技术服务。

www.international-pc.com/china | pc.communication@akzonobel.com

所有此文件中出现的商标的所有权均归阿克苏诺贝尔公司所有。阿克苏诺贝尔 2015。
国际牌防护涂料部门力求确保本手册中的信息在印刷时是正确的。如果您有任何问题,请与您当地的国际牌防护涂料部门代表联系。
除非与我公司另有书面约定,否则本手册中所提及产品的任何购买合同以及产品供应相关建议均受我们的标准销售条款约束。