

为您的资产保驾护航 是我们的品质传承

Chartek: 坚持品质卓越

chartek.com

Chartek: 坚持品质卓越

作为全球最齐全的环氧膨胀型被动防火涂料 (PFP) 产品线, Chartek是全球石油和天然气工业的首选。超过45年的丰富业绩证明了Chartek使用安全、高效、耐久, 是一种经济可靠、便于施工的产品解决方案, 能够满足各类项目和客户的要求。

Chartek 7

凭借25年无与伦比的使用业绩, Chartek® 7被证明能够提供卓越的池火, 喷射火灾和高热流喷射火的防火性能, 以及长期耐腐蚀性。它是世界上最广泛认可的环氧树脂膨胀型产品, 为全球超过600万平方米的钢结构提供防火保护。Chartek 7非常适合需要长时间防火保护的资产, 能够防喷射火焰长达3小时。

Chartek 7E

基于经过验证的Chartek 7技术平台, 我们开发了Chartek 7E, 为石油和天然气工业提供了比以前更丰富和高效的产品选择。通过行业内各种重要标准和认证, Chartek 7E是一种自增强型产品能够应对所有火灾类型, 不需要增强网使施工更加简化, 同时在资产的整个生命周期内提供优异的防火和防腐蚀保护。Chartek 7E防御池火和喷射火可长达2小时, 相对于市场上的其他产品可以减轻60%的安装重量。

Chartek 8E

Chartek 8E具有卓越的池火耐火性能, 与同类的防火涂料产品相比, 可减轻高达30%的安装重量, 使结构设计具有更大的灵活性。通过减少涂层及无网施工, Chartek 8E提高了涂层效率, 可以经受60分钟耐池火考验。完全无棚, Chartek 8E可应用于连续工作温度高达120°C (248°F)的区域, 是火焰辐射区域和工艺设备的理想选择。

Chartek 1620CSP

Chartek 1620CSP是一种设计独特的膨胀型防火涂料, 兼具对低温液体溢出 (CSP) 和防火的保护。它能够防止液化天然气 (LNG) 在-162°C (-260°F) 时的溢出; 其施工快速和施工设计膜厚低的特性又可以有效提高生产率。Chartek 1620CSP还具有优异的耐腐蚀性和防爆性能。

Chartek 1709

Chartek 1709符合ANSI/UL 1709, 给您一个无与伦比的产品选择。业绩使用超过15年, Chartek 1709被成功应用在数百万平方米的项目上, 广泛适用于各类火灾防护场合, 包括防御长达4小时的池火, 喷射火和船舶保护。较轻的涂装重量和优异的施工性能使Chartek 1709成为模块化建造场地的理想选择。

Chartek 2218

Chartek 2218是我们最新的环氧被动防火涂料系统, 通过ANSI/UL 1709标准认证。产品具有专利技术, 可以以最低的厚度来抵御更长时间的防火要求。Chartek 2218通过测试认证, 可以防御4小时池火和2小时喷射火灾。施工简单, 即使在低温环境中, 也能够快速固化, 提高了生产率, 降低了总成本。

- 与水泥基防火涂料相比, 每日涂装量可以提高300%
- 与其他环氧树脂类防火涂料相比, 每日涂装量可以提高50%
- 作为市场领先的环氧被动防火涂料, 施工成本可以降低20%

