# 优圣新材料 海岸防腐涂料 聊城防腐涂料

产品名称	优圣新材料 海岸防腐涂料 聊城防腐涂料
公司名称	优圣新材料科技(广州)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石碁镇市莲路32号
联系电话	18027493616 18027493616

# 产品详情

### 玻璃钢储罐如何防腐?

玻璃钢储罐如何防腐?

玻璃钢学名纤维增强塑料,俗称FRP(Fiber Reinforced P | astics),一般指用玻璃纤维增强不饱和聚酯、环氧树脂与酚醛树脂基体,以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料,称为玻璃纤维增强复合塑料,是近五十多年来发展迅速的一种复合材料。因其硬度高,轻便,加工容易,不锈不烂,不需油漆,海岸防腐涂料,在众多领域广泛应用。据有关统计资料,各国开发的玻璃钢产品的种类已达4万种左右。

其中,玻璃钢储罐在我们日常生活生产中十分常见,但是因为玻璃钢的弹性模量低,易变形,长期耐温性差,不适合在高温下长期使用,耐候性差老化现象是塑料的共同缺陷,聊城防腐涂料,所以对玻璃钢储罐进行防腐处理尤为重要。

优圣纳米防腐涂料由中山大学化学学院高分子材料科学PROF团队研发而成,经过欧盟RoHS环保认证和美国FDA食品级认证,不仅具有光泽度高、高硬度、高韧性、优异的耐候性、耐高温、抗黄变、易清洁、抗冲刷、电绝缘性等特点,还具备零甲醛、零苯、零重金属污染、零VOC排放、食品级的环保健康特性。逐渐成为市场上的明星产品,是玻璃钢储罐防腐处理前茅选择。

#### 优圣纳米防腐涂料性能特点:

以优圣YS-6601防水防污抗涂鸦纳米涂料产品为例,具有涂膜坚韧、耐磨、附着力好、耐化学腐蚀、耐强碱、耐水、耐溶剂、耐油等性能优异的特性,并有良好的绝缘性。主要体现在以下几个方面:

- 1、自干型,常温固化。
- 2、漆膜表面光泽度高,兼具高硬度和高韧性,硬度可达6-8H。
- 3、优异的耐候性和耐高温性能,抗黄变,耐高、低温冲刷。
- 4、具有优异的疏水疏油防水性能,抗涂鸦,易清洁。
- 5、优异的耐磨性, 电绝缘性等。

### 耐高温防腐涂料的性能特点是怎样的?

耐高温防腐涂料的性能特点是怎样的?

针对在石油化工、能源、动力、冶金、航空航天等领域普遍存在高温腐蚀问题,广州优圣新材料联合中山大学化学系高分子材料研究团队开发的YS-8802高温耐磨防腐纳米陶瓷涂料。

该涂料的基料和填料均由耐热、不燃的无机物组成。基料中含有大量OH活性基团,它与填料中的活性组分及钢铁活性表面快速反应,生成三维结构的无机聚合物,将涂层与钢铁基体连成一体,形成具有电化学保护和物理屏蔽作用的耐热防腐涂层,特别适用于工作在高温,腐蚀环境下的钢铁结构的长效防护。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——耐高温:可在1000 下长期使用,耐高温硫酸盐、硫化物、氯化物的腐蚀(另外温度可根据客户需求调配配方,使得蕞高耐受温度可达到1300摄氏度);

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——耐腐蚀:长 效防腐、长效保护基材,耐化学性强,耐酸、碱、盐、油等化学品腐蚀;

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——高硬耐磨:硬度可达到8H以上,可耐高温颗粒和高温高速气流冲刷,耐火焰直接冲刷。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——寿命长:涂层结构致密,密封性能好,可以作为热喷涂涂层密封层 ,以防止腐蚀性气体在 高温下渗透,从而延长涂层使用寿命。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——绿色环保:无毒、无害、无环境污染,通过了欧盟标准和美国FDA标准。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——散热好:高导热率纳米陶瓷涂料,良好的导热散热性能,可以提高热利用率。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——密封性好:涂层结构致密,良好的密封性能,极大地阻止高温气体的渗透。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——抗结焦:纳米涂料由低表面能纳米陶瓷复合而成,海洋防腐涂料,涂层表面具有良好的抗结焦功能。

广州优圣新材料,致力于功能性纳米涂料的技术应用,为客户提供涂料研发、生产、销售、技术服务于一体的可行性解决方案。欢迎咨询,建筑防腐涂料,量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

钢结构防腐涂料方案的设计依据,主要引用标准包含以下:

现行国家有关标准规范、强制性标准条文等:

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》(GB50212-2002)

《涂装前钢材表面腐蚀等级和除锈等级标准》(GB8923-1988)

《涂装作业安全规程、安全管理规则》(GB6514-1995)

《防腐蚀涂料的质量要求》(GB6514-1991)

《涂料作业安全规程、油漆工艺安全及其通风净化》(DJ/T6931-1999)

《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》 (HGJ229-91)

《涂装作业安全规程涂装前处理工艺安全》(GB7692-87)

《建筑施工场界噪声限值》 (GB12523-90)

ISO9001质量管理体系文件

ISO14001环境管理体系文件

GB/T28001职业健康和安全管理体系文件

设计依据

环境条件:大气环境对建筑钢结构长期作用下的腐蚀性等级可按表 1 确定。

广州优圣新材料,致力于功能性纳米涂料的技术应用,为客户提供涂料研发、生产、销售、技术服务于一体的可行性解决方案。欢迎咨询,量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

优圣新材料(图)-海岸防腐涂料-聊城防腐涂料由优圣新材料科技(广州)有限公司提供。优圣新材料科技(广州)有限公司是从事"耐高温涂料,防腐涂料,疏油涂料,耐磨涂料,不粘涂料,疏水涂料"的企业,公司 秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:刘云。