

防腐涂料 优圣新材料 防腐涂料公司

产品名称	防腐涂料 优圣新材料 防腐涂料公司
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

玻璃钢管道如何防腐？

玻璃钢管道如何防腐？

玻璃钢管是一种轻质、高强、耐腐蚀的非金属管道。玻璃钢管道的外表层至关重要，外表层一旦被破坏，内层会随着时间，与空气、腐蚀性气体、液体等外界因素影响，加速产品的腐蚀等损坏程度，下降使用寿命。

优圣纳米防腐涂料原理：

防腐涂料指涂布于基材表面在一定的条件下能形成薄膜而起保护、装潢或其他特殊功能（绝缘、防锈、防霉、耐热等）的一类高分子材料。优圣纳米防腐涂料的保护作用主要有以下三种：

- 1、屏蔽作用：优圣纳米防腐涂料在玻璃钢管道表面干燥固化后形成的涂层，阻止腐蚀介质和材料表面接触，能屏蔽水、氧和离子等腐蚀因子透过。亦可隔断腐蚀电池的通路，防腐涂料工艺，增大了电阻，延长腐蚀介质渗入的途径，从而提高涂层的防腐蚀能力。
- 2、缓蚀作用：优圣纳米防腐涂料与成膜物或水分的反应产物，对底材金属可起缓蚀作用（包括钝化）。
- 3、阴极保护作用：优圣纳米防腐涂料涂层的电极电位较底材金属低，在腐蚀电池中它作为阳极而“牺牲”，从而使底材金属（阴极）得到保护。如环氧富锌、无机富锌、涂膜镀锌、喷锌、喷铝。优圣纳米防腐涂料在锌颗粒之间以及底材和锌颗粒之间保持直接接触。当水分浸入涂层时，就形成了由锌颗粒和底材钢板组成的电池。电流从锌向铁进行流动，从而使底材受到阴极保护。

优圣纳米防腐涂料特性：

- 1、优圣纳米防腐涂料能在恶劣的条件下使用，并具有良好的耐久性、耐候性能，防腐涂料批发，能在海洋、地下等恶劣条件下使用10年或15年以上，即使在酸、碱、盐和溶剂介质里，在一定温度条件下，也能使用5年以上。
- 2、优圣新材料的纳米防腐涂料已通过了欧盟RoHS环保认证和美国FDA食品级认证。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。
- 3、同时还可以根据客户需求升级、调整涂料配方，实现具备防水，防尘，阻燃、隔热等其他功能要求，优圣纳米防腐涂料可洗刷，耐摩擦，防腐涂料公司，色彩历久常新。

什么是钢架结构防腐涂料？下面由广州优圣新材料为您解答：

钢结构防腐涂料是在防腐蚀纳米陶瓷涂料的基础上加入高温、不沾、耐磨特点，研制成功的一种新型钢结构防腐蚀纳米陶瓷涂料。广州优圣新材料的钢结构防腐涂料为双组分，除了常规的耐腐蚀功能外，其应用范围更广，并且可根据客户的需要将涂料调成各种颜色。

广州优圣新材料的钢结构防腐涂料特点：优异的耐高温性能，涂层防火阻燃。高硬度（9H），耐磨性能好。极低的表面能，物质在涂层表面极难附着。疏油、疏水、不粘、抗污，污迹，粘附物极易清理。优异的耐化学品腐蚀性，防腐涂料，耐酸耐碱、耐溶剂、耐盐水煮。耐冷热冲击，抗热震良好，耐冷热交换，涂层不开裂不剥落。涂层的导热性能良好，电绝缘性能优异，耐电弧性能好。纳米涂料安全环保，无毒，通过FDA（食品级）标准的检测认证。

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。产品通过了欧盟RoHS环保认证和美国FDA食品级认证。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，欢迎咨询，量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

耐酸碱防腐蚀涂料的应用领域有哪些？下面由广州优圣新材料为您解答：

耐酸碱防腐蚀涂料的应用范围：

包括食品、制药、机械、仪表、化工等的反应釜、贮藏容器、物料罐、罐车、反应器、管道等；

首饰、发卡等表面涂层

用于水泥烟囱、钢结构铁塔等标志物的装饰和防护涂装。用在镁铝合金表面。

化学药品生产、储存；

污水处理、曝气池；

化学储区及槽体；废水处理厂中和槽；

酿造工业发酵槽；

废气排放管道及烟筒；

大管径海用输送管道内衬；

烟道脱硫设备；可燃性有机物质存放；燃油储存；

前处理池、电镀槽、清洗槽；酸碱车间及仓库等

其它同时要求防酸、防碱、耐热、耐磨的环境。

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。

防腐涂料-优圣新材料-防腐涂料公司由优圣新材料科技（广州）有限公司提供。优圣新材料科技（广州）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。优圣新材料——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区石碁镇市莲路32号，联系人：刘云。