

# 嘉兴防腐涂料 优圣新材料 耐磨防腐涂料

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 嘉兴防腐涂料 优圣新材料 耐磨防腐涂料     |
| 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，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，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，色彩历久常新。

防腐涂料——未来涂装领域的“黑马”

防腐涂料——未来涂装领域的“黑马”

防腐涂料发展现状：防腐涂料是现代工业、交通、能源、海洋工程等部门应用极为广泛的一种涂料。按其涂料膜层的耐腐蚀程度和使用要求，通常分为常规型和重防腐型两类。常规防腐涂料是在一般条件下，对金属等起到防腐蚀的作用，保护有色金属使用的寿命；重防腐涂料是指相对常规防腐涂料而言，能在相对苛刻腐蚀环境里应用，并具有能达到比常规防腐涂料更长保护期的一类防腐涂料。

市场需求及应用范围广阔：我国的防腐涂料生产企业较多，据不完全统计约有700多家，其中专门生产防腐涂料的厂家就有近百家，但规模均不大，年产量在千吨以上的只有几十家。这些生产企业主要集中在我国东部沿海各省市地区。由于各省市自然环境和特点的差异，其防腐涂料的品种和用途也不尽相同的。其中，需求最大的行业为化工和石油行业，与此同时，铁路及公路桥梁的新建和维护也是防腐涂料应用的重点领域，此外，工业产品领域以及汽车、船舶等海洋防腐领域也是防腐涂料市场的最大需求点。

环保型防腐涂料备受关注：目前，我国的防腐涂料正沿着高产能、高交收率、低能耗和低污染的方向前进，且有一部分粉末性防腐涂料生产企业采用了低污染的原涂料进行生产，防腐涂料企业已经淘汰了禁止使用的各种涂料原料，取而代之的是更加环保的原料产品，以达到产品节能减排、环境友好之目的。

防腐涂料——未来涂装领域的“黑马”

优圣新材料科技（广州）有限公司，嘉兴防腐涂料，致力于功能性纳米涂料的技术应用，为客户提供可行性解决方案，现有产品涵盖了无机特种防腐涂料、耐高温涂料、重防腐涂料、绝缘涂料、超疏水涂料、超耐磨涂料、隔热导热涂料、不沾涂料等多个系列产品。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，是防腐涂料中的“黑马”！优圣新材料为您量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样，欢迎各界朋友莅临参观指导。

机械设备防腐管理标准，由优圣新材料为您整体，设备防腐，高硬防腐涂料，向您推荐广州优圣新材料的无机特种防腐涂料。优圣纳米防腐涂料主要成分采用纳米微粉、陶瓷微珠、碳化硅、氮化硼、细晶氧化铝、超细氧化锌、氧化钛等，根据客户需求选择调配，耐磨防腐涂料，配以适当的颜料、溶剂、助剂和加入耐磨增强剂，在材料表面形成薄膜起到保护作用。还可根据客户实际需求，对涂料配方进行升级或调整，实现其他特殊功能，如绝缘、防锈、防霉、耐热、防水，防尘，阻燃等。欢迎咨询，可免费拿样。

机械设备防腐管理标准：

- 1、防腐设备管理工作必须统一规划，加强管理。
- 2、凡受到生产介质腐蚀的设备管道等由设备管理人员建立防腐档案和卡片。一般受工业大气腐蚀的防腐设备要按台或区建立防腐台帐，防腐一次记录一次。
- 3、凡易于遭受腐蚀的设备，均应采取合适的防腐蚀措施，对已有防腐措施的设备不得无故取消或任意修改原防腐措施。经过生产实践证明，确系不适当的，由车间设备管理人员提出新方案，经机动部审查，设备副总经理批准后（或总工程师）方可修改设备的原防腐蚀措施。
- 4、对于易腐蚀的主要设备，要加强管理，不断掌握腐蚀规律，提高（非敏感词）防腐成效。
- 5、凡受到生产工艺过程中的介质和工业大气腐蚀的设备，应按设备的主次与介质条件，由生产车间会同设备管理部门共同制订相应的防腐蚀措施，方可实施。
- 6、对企业内已采取防腐蚀措施而仍不能获满意效果的主要设备与环境保护设置，应组织力量，研究腐蚀机理，提出改进措施。
- 7、企业应积极采用防腐蚀新工艺、新技术、新材料，并及时总结经验，推广使用。

感谢观看机械设备防腐管理标准，向您推荐广州优圣新材料的无机特种防腐涂料，耐高温防腐涂料，纳米技术，通过了欧盟RoHS环保认证和美国FDA食品级认证，放心之选！欢迎咨询，量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

嘉兴防腐涂料-优圣新材料-耐磨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）有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东广州的特种涂料等行业积累了大批忠诚的客户。优圣新材料带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！