

高温防腐涂料 优圣新材料 莱芜防腐涂料

产品名称	高温防腐涂料 优圣新材料 莱芜防腐涂料
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

玻璃钢管道防腐一般采用哪些方法？

玻璃钢管道防腐方案1：采用乙烯基酯树脂玻璃鳞片胶泥衬里，有较好的防腐性能，但适应温度比较低，使用寿命较短；由于采用进口乙烯基酯树脂玻璃鳞片胶泥，使得防腐工程投资偏高，施工周期较长。

玻璃钢管道防腐方案2：为耐腐蚀砖板衬里，具有良好的防腐性能，在国外电厂烟囱防腐中有着优良的业绩，使用寿命较长。但是，由于采用进口砖板和胶泥等材料，使得防腐工程投资高，施工周期长。另外，此方案采用38 mm厚的防腐砖，荷载较大，需要采用圈梁支撑，对于老烟囱的改造难以实现。同时，由于防腐层较厚，烟囱出口内径缩小较多，增加烟气流动阻力，使得烟囱正压运行区域增加。

玻璃钢管道防腐方案3：喷涂聚脲弹性涂料，国际上多数石油管道公司普遍使用聚脲防腐层，缺点：价格昂贵，成本高。

比较考验工作人员的技术，如果做的不到位或用量控制不到，会显著影响效果，出现小孔、起泡现象。

与新型纳米涂料相比，在耐高温、硬度、耐磨性等性能上不如新型纳米涂料。

玻璃钢管道防腐方案4：涂刷优圣纳米防腐涂料，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，配以适当的颜料、溶剂、助剂和加入耐磨增强剂，重防腐涂料，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，莱芜防腐涂料，阻燃等。

优圣纳米防腐涂料优点： 长效防腐； 极强的附着力； 耐高温 800-1300 ； 耐磨； 寿命长； 环保。

建筑钢结构产生腐蚀锈蚀的成因有哪些？

建筑业是我国的支柱产业之一，已成为推动我国经济发展张的新增长点，由于钢结构具有抗震性能优良、工业化程度高、施工周期短等诸多优点，目前，越来越多的工业和民用建筑采用了钢结构作为承重体系。与传统的混凝土结构建筑相比，建筑钢结构的综合经济效益优势明显，再加上与其配套的围护结构体系可以具有环保、节能等功效的新建建筑材料，且该类建筑的主体结构部分的钢材可以重复利用。

建筑钢结构防腐背景

目前建筑领域原材料费用尤其是其中的金属材料费用比例是比较高的，因此对所用金属材料的合理选材、优化材料组合及质量控制、应用效果、减少中间维护费用等，隔热防腐涂料，是建筑设计工作中日益关注的重点。

钢结构的锈蚀根据周围的环境、空气中的有害成分(如酸、盐及其他气体等)及温、湿度和通风情况的不同，可分为两类：1)化学锈蚀；2)电化学锈蚀。

(1)钢结构表面与周围介质直接起化学反应而产生的锈蚀称为化学锈蚀。如钢在高温环境中与干燥的O₂、NO、SO₂、H₂S等气体以及和非电解质的液体发生化学反应，导致在钢结构的表面生成钝化能力很弱的氧化保护薄膜FeO、FeS等，其腐蚀程度随时间和温度的增加而增加，从而导致钢结构的化学锈蚀。

(2)钢结构在存放和使用的过程中与周围介质之间发生氧化还原反应而产生的腐蚀属于电化学锈蚀。在潮湿的环境中，钢结构表面由于显微组织不同、杂质分布不均以及受力变形、表面平整度差异等原因，使钢结构的局部相邻质点间产生电极电位差，高温防腐涂料，形成许多“微电池”。

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。

储罐防腐措施有哪些？下面由广州优圣新材料为您解答：

储罐防腐最有效的方法是用导静电防腐涂料，其中以广州优圣新材料与中山大学化学学院、高分子涂料科学PROF团队展开战略合作，研发的YS-8808高温密封抗氧化纳米涂料效果最好，它具有良好的附着力、优异的耐酸碱及长寿命等性能，又具有导静电性能，能够及时导走静电荷，避免罐内静电的积累，从而为油罐储存石油、汽油、煤油、柴油以及易火溶剂等提供良好的保护性和安全性。

YS-8808高温密封抗氧化纳米涂料采用含硅无机聚合物对有机聚合物改性得到交替排列组成的多嵌段共

聚物作为成膜物，加入纳米稀土氧化物以及功能性填料，通过涂料中各组分相互作用和协同效应，生产出具有耐腐蚀、耐老化、导静电等复合功能特性涂料。

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、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。

高温防腐涂料-优圣新材料(在线咨询)-莱芜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。