

管道防腐涂料 防腐涂料 优圣新材料

产品名称	管道防腐涂料 防腐涂料 优圣新材料
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

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来家，其中专门生产防腐涂料的厂家就有近百家，防腐涂料，但规模均不大，食品级防腐涂料，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，冷却塔防腐涂料，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个生能、高交女率、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，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。

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增长的新增长点，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，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，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。

钢结构建筑 and 材料选择什么防腐涂料比较好？下面由广州优圣新材料为您解答：

一、钢结构的主要特点是什么？

- 1、一般来说钢结构建造的房屋自重轻而承载力也很高，属于轻质高强材料；
- 2、钢材接近于均质等向体，把钢材细致分割成很多细微小块，具有力学性能的同时在各方向的性能也大致一样，是固体力学的基础；
- 3、钢材的塑性和韧性好，钢结构工程在静力荷载作用下钢材具有非常好的塑性变形能力；
- 4、钢材具有良好的焊接性能，就是指钢材在焊接时和焊接后，都能一直保持焊接部分不开裂的完整性的性质；
- 5、钢结构具有不渗漏的特点，不论采用焊接、铆接或螺栓连接的方式，钢结构都可做到密闭不渗漏；
- 6、钢结构制造工厂化、施工装配化：，构件较轻、施工方便、现场占地小、施工周期也很短、还便于拆除重新利用、加固和改扩建。

钢结构建筑 and 材料适用的防腐涂料推荐：

推荐广州优圣新材料公司的YS-8802高温耐磨防腐纳米陶瓷涂料，纳米陶瓷涂层与大多数腐蚀性气体都不产生化学反应。YS-8802高温耐磨防腐纳米陶瓷涂料，可在1000 高温下长期使用，与底材有良好的附着力强，结合力10兆帕以上。导热散热好、耐冷热冲击、抗热震性能良好（耐冷热交换，涂层使用寿命内不开裂不剥落）、耐磨（硬度8h以上），管道防腐涂料，可以长时间耐高速气体、液体、粉料的摩擦。

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。

管道防腐涂料-防腐涂料-优圣新材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辉煌，共创美好未来！