

# 重防腐涂料功能性涂料 广东防腐涂料 优圣新材料

产品名称	重防腐涂料功能性涂料 广东防腐涂料 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

什么地方需要用到防腐涂料？

什么是防腐涂料？

防腐涂料防腐涂料，一般分为常规防腐涂料和重防腐涂料，是工业涂料中重要的一种保护材料。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，不沾防腐涂料功能性涂料，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。

防腐涂料的用途？

防腐涂料在工业领域使用十分广泛。首先它可以改善金属本质，多用于对钢材耐海水、耐酸碱腐蚀领域使用居多。

第二它可以涂覆在金属或基材的表面，形成一种保护层，我们一般称之为“涂膜”，“涂膜”防止金属与氧气或者腐蚀性介质接触，起到防护作用。例如海洋工程里边的海上措施、海上石油钻井平台。现代交通运输里边的高速公路护栏，工业设备、交通工具、航天航空、桥梁水泥等。以及大型工业企业，造纸设备、食品化工设备、医院设备等这些人息息相关的各行各业。

防腐涂料发展趋势？

伴随着我国基础设施建设开始从钢筋混凝土向钢结构发展的趋势，防腐涂料面临着新的要求。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，目前我国的防腐涂料的市场规模

已经仅次于建筑涂料而位居第二位。主要应用在化工和石油行业、铁路、公路桥梁、冶金行业、电力和能源工业、机械及纺织行业、工业产品领域、汽车、船舶及集装箱行业。随着防腐涂料的应用范围不断扩大，其技术要求也在不断提升。

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。主打无机纳米陶瓷涂料，具有耐高温、耐酸碱、耐盐雾、耐候性、高硬度、防腐、抗刮擦、抗涂鸦、抗静电、抗紫外线、不粘胶不粘油污、导热散热阻燃、超疏水超疏油、高亮高光超自洁等功能。欢迎咨询，量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

**耐高温食品级防腐涂料有什么牌子推荐？**

耐高温食品级防腐涂料有什么牌子推荐？下面由广州优圣新材料为您解答：

耐高温食品级防腐涂料一般要求可耐受温度需要达到200摄氏度到600摄氏度，广州优圣新材料的“YS-88”系列涂料产品，如“YS-8802高温耐磨防腐纳米陶瓷涂料”、“YS-8803高温不沾耐磨防腐纳米涂料”、“YS-8808高温密封抗氧化纳米涂料”等，都具有耐高温属性，全部可在600摄氏度的高温环境下长期使用，部分产品可耐受温度达到1300摄氏度。不仅如此，不同型号纳米涂料还具有不同的功能特性，如：高硬耐磨、不沾、隔热、绝缘、耐酸碱腐蚀，耐盐雾等，而且涂覆在与食品接触的容器中不影响本身色泽，具有较强的渗透性，通过渗透、包覆、填充、密封、表面成膜，可稳定高交联实现立体化密封防腐性能，适合在200摄氏度到600摄氏度的高温环境下长期使用。

应用于厨具和储水设施中，不仅可以防积水腐蚀，还能实现易清洁作用，涂料对于金属管道或混凝土水池，甚至木质碗筷皆有良好结合强度，不用担心涂层脱落问题。涂料硬度可达6-7H耐磨耐用，防刮花，若有似无，薄薄一层防腐涂层，就能实现多种保护，广东防腐涂料，保护餐具，又能保护家人健康。

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，耐高温防腐涂料功能性涂料，欢迎咨询，量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

**防腐涂装前基体如何处理？**下面由广州优圣新材料为您解答：

工件在加工、运输、存放等过程中，表面往往带有氧化皮、铁锈制模残留的型砂、焊渣、尘土以及油和其他污物。要涂层能牢固地附着在工件表面上，在涂装前就必须对工件表面进行清理，否则，不仅影响涂层与金属的结合力和抗腐蚀性能，而且还会使基体金属在即使有涂层防护下也能继续腐蚀，使涂层剥落，影响工件的机械性能和使用寿命。因此工件涂漆前的表面处理是获得质量优良的防护层，延长产品使用寿命的重要保证和措施。

根据不同的材质，大致可以分为混凝土基体和金属基体两大类。

### 混凝土基体处理：

新的水泥砂浆混凝土表面必须经过合理的养护时间，让其“吐碱”7天，并充分干燥，要求其含水率小于10%，PH值小于10后方可施工。清除基层表面上的尘埃、油污、松散物，消除表面缺陷。要求基层不开裂、不掉粉、无附着力不良的旧涂层等。

基层表面应平整；若墙体表面有明显不平整的地方，要先用腻子填平基层表面应清洁，即表面无灰尘，无粉化物，无油迹，无锈斑，无霉点，无盐类析出物和无青苔等杂物。

### 金属基体处理：

对新建工程所用材料需对基体喷砂或抛丸处理，清洁后的表面达到Sa2.5级，局部修补时表面达到St3级，表面粗糙度20-30  $\mu\text{m}$ ，方可涂装。对现有工程进行翻新改造时，需对基体表面进行高压水冲洗或拉毛处理，要求基体表面无油污，重防腐涂料功能性涂料，无锈，无灰尘等不牢固物，完全干燥后尽快施工。

作为复合涂层使用时；待底漆实干后进行该涂料施工（底漆忌用醇酸漆，易咬底）。

重防腐涂料功能性涂料-广东防腐涂料-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。