

# 阳江防腐涂料 高温防腐涂料 优圣新材料

产品名称	阳江防腐涂料 高温防腐涂料 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

### 重防腐涂料与常规防腐涂料有什么区别？

重防腐涂料的定义：重防腐涂料，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。

### 重防腐涂料与常规防腐涂料的区别：

重防腐涂料与常规防腐涂料的主要区别是在于其技术含量高，技术难度大，涉及的技术进步与产品研发，阳江防腐涂料，它已不再过分依赖涂料的知识和经验，它取决于电子、物理、生态、机械、仪器和管理等多学科的知识 and 交汇，他的技术来源于高分子纳米无机材料的合成，加上分散剂和流变助剂的应用，新型抗腐蚀抗渗颜料与填料的开发、先进和特种试验设备等配套措施等使用。

广州优圣新材料致力于功能性纳米涂料的技术应用，为客户提供可行性解决方案，是从事涂料研发、生产、销售、技术服务于一体的技术服务商。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，欢迎咨询，量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

### 耐高温防腐涂料的性能特点是怎样的？

耐高温防腐涂料的性能特点是怎样的？

针对在石油化工、能源、动力、冶金、航空航天等领域普遍存在高温腐蚀问题，高温防腐涂料，广州优圣新材料联合中山大学化学系高分子材料研究团队开发的YS-8802高温耐磨防腐纳米陶瓷涂料。

该涂料的基料和填料均由耐热、不燃的无机物组成。基料中含有大量OH活性基团，它与填料中的活性组分及钢铁活性表面快速反应，绝缘防腐涂料，生成三维结构的无机聚合物，将涂层与钢铁基体连成一体，形成具有电化学保护和物理屏蔽作用的耐热防腐涂层，特别适用于工作在高温，腐蚀环境下的钢铁结构的长效防护。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——耐高温：可在 1000℃ 下长期使用，耐高温硫酸盐、硫化物、氯化物的腐蚀（另外温度可根据客户需求调配配方，使得最高耐受温度可达到1300摄氏度）；

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——耐腐蚀：长效防腐、长效保护基材，耐化学性强，耐酸、碱、盐、油等化学品腐蚀；

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——高硬耐磨：硬度可达到 8H 以上，可耐高温颗粒和高温高速气流冲刷，耐火焰直接冲刷。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——寿命长：涂层结构致密，密封性能好，可以作为热喷涂涂层密封层，以防止腐蚀性气体在高温下渗透，从而延长涂层使用寿命。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——绿色环保：无毒、无害、无环境污染，通过了欧盟标准和美国FDA标准。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——散热好：高导热率纳米陶瓷涂料，良好的导热散热性能，可以提高热利用率。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——密封性好：涂层结构致密，良好的密封性能，极大地阻止高温气体的渗透。

广州优圣新材料耐高温防腐涂料——抗结焦：纳米涂料由低表面能纳米陶瓷复合而成，涂层表面具有良好的抗结焦功能。

广州优圣新材料，致力于功能性纳米涂料的技术应用，耐高温防腐涂料，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。

高温锅炉使用的防腐涂料有哪些可以推荐？下面由广州优圣新材料为您解答：

对于电站锅炉采取的高温防腐防护措施主要从该工况的高温腐蚀原因入手，从整个电站锅炉的材质、燃料、设备运行等进行严格管控。比如，进行煤质管理，定期进行设备维护，调整设备装置改变风向，对

材料进行喷涂处理等等。

对高温腐蚀区域的材料进行喷涂防腐涂料处理，这虽非治本的办法，但也可在一定程度上减缓腐蚀速率。从目前掌握的情况来看，防腐涂料的寿命可维持在一个大修周期，因此，这也不失为一个好的措施。现针对整个电力锅炉系统的各区域工况推荐以下高温防腐蚀、高温耐磨、高温防氧化等防护涂料。

推荐广州优圣新材料的YS-8808 高温密封抗氧化纳米涂料：优异的耐高温性能，长期耐温 1300 。涂层防火阻燃，耐高温腐蚀。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、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。

阳江防腐涂料-高温防腐涂料-优圣新材料(诚信商家)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）有限公司在特种涂料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，优圣新材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：刘云。