

# 高温炉防腐涂料 揭阳防腐涂料 优圣新材料

产品名称	高温炉防腐涂料 揭阳防腐涂料 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

钢结构防腐涂料方案的设计依据是什么？

钢结构防腐涂料方案的设计依据，主要引用标准包含以下：

现行国家有关标准规范、强制性标准条文等；

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》（GB50212-2002）

《涂装前钢材表面腐蚀等级和除锈等级标准》（GB8923-1988）

《涂装作业安全规程、安全管理规则》（GB6514-1995）

《防腐蚀涂料的质量要求》（GB6514-1991）

《涂料作业安全规程、油漆工艺安全及其通风净化》（DJ/T6931-1999）

《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》（HGJ229-91）

《涂装作业安全规程涂装前处理工艺安全》（GB7692-87）

《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-90）

ISO9001质量管理体系文件

ISO14001环境管理体系文件

GB/T28001职业健康和安全管理体系文件

## 设计依据

环境条件:大气环境对建筑钢结构长期作用下的腐蚀性等级可按表 1 确定。

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。

## 防腐涂料有什么作用呢？

### 防腐涂料有什么作用呢？

涂料是一种材料，这种材料可以用不同的施工工艺涂覆在基材（一般是钢、铁、不锈钢、合金等金属或水泥混凝土构件）表面，形成粘附牢固、具有一定强度、连续的固态薄膜。这样形成的膜通称涂膜，又称漆膜或涂层。我们平常所说的油漆只是其中的一种。涂料往往起着防水、防腐、保护、装饰等作用。

涂料防腐在经济建设和人们生活中发挥着重要作用。现实生活中许多钢铁制品暴露在易于腐蚀的环境中，如桥梁、交通工具、各种机械设备等，长期受到风吹雨淋，酸、碱、盐和微生物的腐蚀使设备的机械性能下降，使用价值降低，甚至造成提前报废。

金属表面的防腐涂料能够达到预期的良好效果，首先是其材料的选择，其次是具体施工工艺。要想让涂料涂层在金属表面具有良好的防腐蚀效果，广州优圣新材料认为必须使涂漆层与金属表面具有非常强大的附着力，说得具体些，高温炉防腐涂料，也就是具备以下条件：涂层分子间存在足够的吸引力；涂料分子均匀而微粗糙的表面，涂层中的有机或无机材料应含有带电荷的极性分子团。

近年来，通过有机物质和无机物质的极性分子在金属表面上的吸附而达到防腐蚀目的的技术已在世界各地逐步获得应用。这些带有极性基团的分子在金属表面进行物理吸附和化学吸附的结果，一方面可以改变金属表面状态和界面性质，揭阳防腐涂料，增加金属腐蚀反应的活化能；另一方面也改变了金属腐蚀的电极电位，从而避免或降低了电化学腐蚀。

YS-8801高温防腐纳米陶瓷涂料耐温高，在高温下形成致密的陶瓷釉面，硬度可以达到7H，涂层光滑自洁，抗冲击，可以长期耐酸耐碱腐蚀，附着力强，也可以耐住高密度溶剂的腐蚀浸泡，窑炉防腐涂料，在防腐腐蚀上，堪称目前最好、最强的防腐涂料。

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。

在?业?产中，烟道防腐涂料，?品级防腐涂料少之?少，那么为什么还要选择?品级防腐涂料呢？下面由广州优圣新材料为您解答：

选择?品级防腐涂料是因为人们日益增长的食品安全风险。

在工业生产、食品加工过程中，甚至普通人日常生活中，金属和需要与食物直接接触的金属设备，时时刻刻有可能在使用过程中，被食物、油盐调料、水汽腐蚀。如家里常用的锅碗瓢盆，在厨房环境中易生

锈；如水箱或管道，长期储水易生锈，影响水质卫生，还有一些医院设备防腐，同样对涂料的安全卫生有极大的要求，食品级防腐涂料才能满足需求，不会对健康构成威胁。

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。

高温炉防腐涂料-揭阳防腐涂料-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。