

# 冶金防腐涂料 防腐涂料 优圣新材料

产品名称	冶金防腐涂料 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

### 45号钢结构零件如何防锈防腐？

45#钢因其具有良好的综合机械性能，广泛应用于机械制造，尤其是各种重要的结构零件。既能做模具模板，又适合制造在交变负荷下工作的连杆、螺栓、齿轮、活塞销、工夹具及曲轴、轴类等。但45#钢是一种中碳钢，表面硬度较低，冶金防腐涂料，不耐磨，也容易生锈，因此，对45#钢零件进行硬化、防腐、防锈处理就显得极其必要。

### 45号钢结构零件如何防锈防腐？

比较常用的硬化、防腐、防锈处理有三种：

- 1、渗碳淬火处理工艺，经过热处理后，表面可以获得较高硬度（HRC58-62），食品级防腐涂料，缺点是渗碳淬火后芯部会出现硬脆的马氏体，失去渗碳处理的优点。
- 2、调质+表面淬火工艺，可实现表面耐磨，芯部耐冲击的要求，缺点是耐磨性较渗碳略差，且工序复杂，成本高昂。
- 3、喷涂相对应的功能性涂料（包含油漆），以达到耐高温、硬化、防腐、防锈效果。这种方法因工序简单、效果明显、成本低而日渐普及，成为主要的45#钢制构件处理方式。

市面上不同品牌的功能性涂料（包含油漆）品类繁多，效果参差不齐，价格也高低不一，在此，良心推荐优圣新涂料科技（广州）有限公司的功能性纳米涂料，优圣新涂料的纳米涂料产品已通过了欧盟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。

优圣新涂料的YS-8801无机特种防腐涂料是透明的，可调色，有一定的光泽度，密封性好，不掩盖零件本身的美感，却能锦上添花，防腐涂料，不管是金属零件还是玻璃、陶瓷、石墨表面都可以使用，不管是在室外还是室内，风吹雨淋的环境下也能保持设备外观不被破坏，涂层耐候性较高，延长设备设施的使用寿命。使用也较为简便，只需要将设备除油除锈清理干净，直接刷涂或喷涂，等自然干就可以了。

尤其关键的是，优圣新涂料的YS-8801无机特种防腐涂料硬度可达9H，不仅防锈防腐，还有较好的耐磨，刚好可以跟45#钢优势互补，是45#钢零配件的好拍档！

### 防腐涂料按照成分来区分有哪些类别？

我国有着极大的防腐涂料销售市场，远洋防腐涂料，在其中深海重防腐涂料要求年均增速超出20%，但与海外对比，我国涂料商品长期性处于落伍、效仿和追赶发展趋势的影响力，在其中中国超出八成的重防腐涂料销售市场被海外涂料大佬垄断性。掌握防腐涂料归类和硫酸钡在防腐涂料中的运用，对中下游防腐生产厂家而言，是一门务必把握的行业技能。

防腐涂料的按照成分来区分有哪些类别？下面由广州优圣新材料为您解答：

防腐涂料依照成份一般能够分成：

- 1、高分子纳米陶瓷涂料
- 2、油脂涂料
- 2、生漆
- 3、酚醛树脂涂料
- 4、聚氨酯涂料
- 5、乙烯树脂涂料
- 6、环氧树脂涂料
- 7、呋喃树脂涂料
- 8、橡胶类涂料
- 9、沥青涂料

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。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。

为什么要用食品级防腐涂料？下面由广州优圣新材料为您解答：

现在许多涂料都在往环保涂料方面转型，然而环保涂料并不等于食品级涂料，能达到食品级的防腐涂料其实并不是很多，广州优圣新材料的涂料均为纳米复合陶瓷涂料，通过了欧盟RoHS环保认证和美国FDA食品级认证，涂料是环保无毒的，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，广州优圣新材料的“YS-88”系列涂料产品，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。

而且可以根据客户的需求进行配方调整，实现耐高温、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的选择和适配，确保为用户提供创新、可靠、满意的产品，并以热情周到的服务赢得顾客信赖。

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。需要更多功能、更高温度、工况需求，详情可咨询我们广州优圣新材料的工况工程师，广州优圣新材料，竭诚为您服务，欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈！

冶金防腐涂料-防腐涂料-优圣新材料(查看)由优圣新材料科技(广州)有限公司提供。“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”选择优圣新材料科技(广州)有限公司,公司位于:广州市番禺区石碁镇市莲路32号,多年来,优圣新材料坚持为客户提供好的服务,联系人:刘云。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。优圣新材料期待成为您的长期合作伙伴!