

# 防腐涂料 优圣新材料 重防腐涂料

产品名称	防腐涂料 优圣新材料 重防腐涂料
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

### 耐酸碱防腐蚀涂料的技术指标、技术参数

耐酸碱防腐蚀涂料的技术指标、技术参数是什么？下面由广州优圣新材料为您解答：

- 1、比重： 1250kg/m<sup>3</sup>
- 2、干燥时间：（GB 1728-79）表干 4hr，实干 48hr，完全固化7天。
- 3、附着力：（GB 1720-79）划格法，好于1级。
- 4、冲击强度：（GB/T 1732-93）100cm
- 5、最高使用温度：600摄氏度。可根据客户需求进行调配，最高耐受温度可达1300摄氏度。
- 6、耐酸测试：在20%HCl实验环境下，300d不起皱，不脱落；
- 7、耐碱测试：在20%NaOH实验环境下，300d不起皱，不脱落；
- 8、耐水测试：300d不起皱，不脱落；
- 9、吸水性测试： 0.1%
- 10、硬度：7H，可根据客户需求进行调配，最高硬度可达9H。

11、膜厚：湿膜厚度（50-80 um），干膜厚度（20-40 um）

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，隔热防腐涂料，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，重防腐涂料，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，防腐涂料，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，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，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，绝缘防腐涂料，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，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。

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，但规模均不大，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，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产能、高交收率、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。

防腐涂料-优圣新材料-重防腐涂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）有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！