

防腐涂料厂家 优圣新材料 防腐涂料

产品名称	防腐涂料厂家 优圣新材料 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

重防腐涂料市场前景巨大，但发展遇阻碍

随着经济的快速发展，建筑、交通、水电等领域都呈现快速发展的趋势，这种趋势会带动对配套产品的需求，防腐涂料厂家，在这种背景之下，重防腐涂料产品的市场发展潜力巨大。

重防腐涂料的特点：

- 1、能在苛刻条件下使用，并具有长效防腐寿命，重防腐涂料在化工大气和海洋环境里，一般可使用10年或15年以上，即使在酸、碱、盐和溶剂介质里，并在一定温度条件下，也能使用5年以上。
- 2、厚膜化是重防腐涂料的重要标志。一般防腐涂料的涂层干膜厚度为100 μ m或150 μ m左右，而重防腐涂料干膜厚度则在200 μ m或300 μ m以上，还有500 μ m ~ 1000 μ m，甚至高达2000 μ m。

重防腐涂料的市场前景巨大：

重防腐涂料是重要经济领域的重要工程材料，涉猎交通运输、建筑、航天、海洋等领域。近年来中国陆续地出台了支持政策，比如“十三五”规划明确了涂料行业未来的发展方向，指明加大基础设施的建设，这在一定程度上促进重防腐涂料行业的发展。

此外，随着越来越严格的环境保护的法规要求，环保化、高个生能的水性防腐涂料的需求越来越大。

据统计，2020年我国的防腐涂料产量为661万吨，同比增长3.9%，年均复合增长速度为11.84%，近几年增速基本趋于平稳。中国重防腐涂料已经成长为工业涂料领域仅次于建筑涂料的第二大门类，重防腐涂料占据防腐涂料的大头，所占比重均在60%以上。

重防腐涂料发展面临阻碍：

但是单一功能的重防腐涂料已远远不能满足现代涂料工业的巨大需求，重防腐涂料功能的多样化已势在必行。如复合陶瓷耐高温防腐涂料、导电聚苯月安重防腐涂料、自愈合重防腐涂料、纳米复合粉末渗锌加重防腐涂料。为了推动重防腐涂料开发和产品升级，抢占世界重防腐涂料发展的制高点，国内企业逐渐开始重视多功能重防腐涂料的产品研发。

供暖采暖系统，腐蚀常见有哪几种？

供暖采暖系统，腐蚀常见有哪几种？下面由广州优圣新材料为您解答：

1、氧腐蚀

空气在机械的或焊接接头、阀门处等通过没有阻氧层的时候，容易对金属造成氧化腐蚀。包括在补水箱等造成循环水含氧量过高，防腐涂料品牌，同样是造成腐蚀的原因。

2、电化学腐蚀

当不同金属相互接触时，就会产生一种电化学反应。常用的金属材质即使很耐腐蚀，但在长期的情况下，金属与金属也会发生反应，即使是没有直接接触的情况，但在相同的水中也会由于这情况造成腐蚀问题。

3、细菌腐蚀

由厌氧性细菌产生的酸性腐蚀。不管是开式或是闭式系统，厌氧性细菌能够在沉淀物下面温度较低且没有氧的条件下生存。一个正常的供暖系统的理想pH值应该在6.5和8之间。如果打破这一平衡，防腐涂料厂商，金属腐蚀率就会急剧加快。

4、氯腐蚀

高活性的氯化物离子可以使黑色金属和有色金属发生腐蚀，如不锈钢、铝和铜。采暖系统的施工过程中，因为焊接过程中的阻焊剂、工人手上的油脂、弯曲过程的杂质残留等因素，一旦系统运行到高温处就容易腐蚀。

以上是广州优圣新材料为您归纳的供暖采暖系统常见腐蚀类型分类，望采纳。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。

什么是食品级防腐涂料？下面由广州优圣新材料为您解答：

食品级涂料，顾名思义就是满足国家食品安全标准的涂料。一般是涂覆在食品接触材料及制品与食品直接接触面上的涂料，及其形成的涂层(膜)。能满足食品级标准的防腐涂料才是食品级防腐涂料。

广州优圣新材料公司与中山大学化学学院、高分子涂料科学PROF团队展开战略合作，防腐涂料，研发的纳米陶瓷防腐涂料产品，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，广泛应用于餐具、炊具、储水池、饮水仓、饮用水输水管道、食用油储罐、粮库、面粉厂、泡菜池等工业领域。

广州优圣食品级防腐涂料具备以下特点：

- 1、环保无毒，无污染，通过FDA（食品级）标准的检测认证。
- 2、强力附着，百格测试达到0级，可附着于各种金属内壁。
- 3、涂膜坚韧，硬度高，柔韧性好，具有良好的抗冲击性。
- 4、干燥迅速，施工方便，冬季亦可施工（阴雨天气干燥时间适当延长）。
- 5、防霉 杀 菌，有效延长基材使用寿命。

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，欢迎咨询，量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

防腐涂料厂家-优圣新材料-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）有限公司是一家从事“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”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“优圣新材料”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使优圣新材料在特种涂料中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！