

防腐涂料 优圣新材料 海事防腐涂料

产品名称	防腐涂料 优圣新材料 海事防腐涂料
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

烟道、管道、储罐等高温工况下如何选择防腐涂料？

烟道、管道、储罐等高温工况下如何选择防腐涂料？下面由广州优圣新材料为您介绍解答：

化工行业的材料或设备是氧化腐蚀的常客，需要对这些设备进行处理(防腐措施)确保其在恶劣的腐蚀环境中正常发挥优势。而且这种腐蚀环境的腐蚀性很强，所以一般的防腐涂料不能解决问题，海事防腐涂料，对涂料的防腐要求很高。

因此，对于烟道、管道、储罐等化工行业的设备，需要使用广纳米耐高温涂料进行高温防腐。一般电力烟道内壁酸PH值相对较低，酸性1.7—2.5.纳米涂料的防腐处理必须在工厂内进行，如强酸、强碱储罐、烟道、污水池内壁等，特别是温度在100-400之间 在这种环境下，大多数普通的重防腐涂料都经不起如此强的腐蚀考验。

此外，在一些特定的设备中，不仅会出现强腐蚀，而且会随着温度和压力的变化而加剧腐蚀或无法防腐。所以需要选择好“装备”，才能稳定应对。

广州优圣新材料联合中山大学高分子材料科研团队研发的YS-8807高温反射隔热纳米涂料，涂层能耐强酸强碱的变化，耐高温1300度。

YS-8807高温反射隔热纳米涂料可涂在储罐、储罐、储罐、酸碱池、合成器、反应器、干燥设备、烟囱烟道、除尘脱硫、裂解装置、水库、管道阀门、桥梁混凝土、化学钢结构和水泥混凝土上。

YS-8807高温反射隔热纳米涂料具有附着力好、干燥时间适中、耐酸、耐碱等优点，各项技术指标完全满足化工专门设备重防腐的需要。

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。

钢结构建筑 and 材料如何防腐？

钢结构建筑 and 材料如何防腐？下面由广州优圣新材料为您解答：

目前，以钢结构为基础工业应用的已经越来越多了，钢结构不仅具有轻质高强、抗震性能好等优点，还具有造型美观、施工方便、建设工期短等特点。但是，钢结构建筑与材料自身也具有一些难以克服的缺点。如：

1、耐火性差。钢材本身虽然不会起火燃烧，但钢材的材性会受温度影响，在250℃ 钢材的冲击韧性下降，超过300℃，屈服点与极限强度显著下降。失去静态平衡稳定性的临界温度为500℃左右，火灾现场温度最高可以到800~1000℃。所以说火灾中钢结构很快会出现塑性变形，产生局部破坏，最终造成钢结构整体垮塌坍塌。

2、耐腐蚀性差。钢材在空气或潮湿的环境中很容易于锈蚀。主要是由于钢材表面的铁原子与空气中的氧化合而成质地疏松的氧化铁锈，特别是当空气中含有酸碱盐类这类介质时情况可能会更加的严重。出现腐蚀这样的情况不仅使钢材表面产生一些不均匀的锈蚀，而且局部的锈蚀引起应力集中，防腐涂料，促使钢结构的提前破坏。钢材的腐蚀严重危害钢结构工程的使用安全。

所以，钢结构的防腐与防火就显得特别重要。推荐广州优圣新材料公司的YS-8802高温耐磨防腐纳米陶瓷涂料，纳米陶瓷涂层与大多数腐蚀性气体都不产生化学反应。YS-8802高温耐磨防腐纳米陶瓷涂料，可在1000℃高温下长期使用，与底材有良好的附着力强，结合力10兆帕以上。导热散热好、耐冷热冲击、抗热震性能良好（耐冷热交换，涂层使用寿命内不开裂不剥落）、耐磨（硬度8h以上），可以长时间耐高速气体、液体、粉料的摩擦。

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。

一直以来，金属涂料在我们的生活中占据着十分重要的地位，但金属涂料在使用过程中容易受周围环境的影响和侵蚀而发生腐蚀，让其失去当初的特性和作用，并带来环境污染、资源浪费等问题。因此，防腐涂料作为一种有效的金属腐蚀防护手段，广泛应用在日常生产中。部分金属与氧气接触会发生氧化反应，以铁金属为例，铁分子与空气中的氧和水就会发生反应，生成三氧化二铁和氢氧化铁也就是通常说的“铁锈”。对于暴露在外的金属，目前普遍采取的措施是在金属表面涂覆防腐涂层，既涂料，现代市场兴起的潮流是广泛采用纳米防腐涂料。

金属零件设备如何防腐防锈？

优圣新材料2021年初创于极具创新发展活力的粤港澳大湾区城市——广州，远洋防腐涂料，以“力争成为中国涂料行业先行者”为己任，与中山大学化学学院、高分子涂料科学PROF团队团队展开战略合作，汇聚一批科研人员，组成强大的研发团队，为公司的发展提供充足的动力。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。具有耐高温、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。同时，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。

YS-6601防水防污抗涂鸦纳米涂料产品特性：

- 1、自干型，常温固化。
- 2、漆膜表面光泽度高，兼具高硬度和高韧性，海水防腐涂料，硬度可达6-8H。
- 3、优异的耐候性和耐高温性能，抗黄变，耐高、低温冲刷。
- 4、具有优异的疏水疏油防水性能，抗涂鸦，易清洁。
- 5、优异的耐磨性，电绝缘性等。

优圣新材料的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

防腐涂料-优圣新材料-海事防腐涂料由优圣新材料科技（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！