

耐高温涂料 抗涂鸦耐高温涂料 优圣新材料

产品名称	耐高温涂料 抗涂鸦耐高温涂料 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

耐高温涂料具体应用在哪些领域哪些材料上面？

耐高温涂料具体应用在哪些领域哪些材料上面？

耐高温涂料深受众多高温工况工程的喜爱，在许多工业生产环境中都能见到耐高温涂料的身影。这是因为耐高温涂料具有一专多能的特点：首先从字面意思上理解，要求耐高温涂料具备耐高温侵蚀的能力，保护基体材料、设备在高温下安全运行；然后还要求具备较强的耐腐蚀性，而且还具备较高的硬度，耐摩擦系数，能保护机械免受冲击磨损。所以，耐高温涂料的应用领域、应用范围非常广，下面，由广州优圣新材料为您详细解答：

应用行业：半导体工业、航空航天工业、石化工业、机械工业、医院行业、现代工业等行业得到了广泛应用。

零部件：电子电器、汽车零部件、阀门零部件、分析仪器零部件、血液透析机零件、微波炉耐热零部件、汽车制动系统零部件、发动机零部件、变速箱高温垫片、半导体工具、LCD支架、晶片周转设备、IC测试设备零部件、复印机分离爪、轴套等用品高温部件。

特种部件：特种机械齿轮、无油轴承、压缩机阀板、密封圈、活塞环、高温传感器探头、专门电子连接器、特种电缆护套、人体骨骼、锂电池密封圈、集成电路薄膜、电熨斗等等。

高温设备：高温炉、烟囱、烟道排气管、发动机外壳、消音口、烘道、烘箱、热风炉内外壁、冶金、石

油裂解、高温热气管、加热炉、换热器、消声器等高温设备。

应用环境：在200 ~800 的金属表面使用耐高温漆，提供装饰、防护、防锈、防腐等功能。

基材：碳钢，铸铁，冷轧钢，镀铝板等

防腐蚀保护：在石化工程、混凝土基础、矿山设备、码头、输油管道、海水或淡水管道外壁、地下输油管道外壁、热管外壁等严重腐蚀环境中的钢与混凝土结构的长期防腐和防水。

高温窑炉使用什么功能性涂料进行保护？

窑炉等高温烧纸设备使用的耐高温涂料，不是普通高温涂料，而是需要使用能在特定高温下长期使用，具有耐明火灼烧、抗热冲击、耐火因尘腐蚀、耐硫化物，不脱落不开裂、抗氧化耐老化的特种功能性涂料。广州优圣新材料耐高温纳米陶瓷涂料在就是高温窑炉或高温设备使用的前行者：

- 1、耐高温窑炉、电炉、鼓风机、马丁炉、焦炉、炉顶、水冷壁、电厂、锅炉等等高温设备上，可有效地延长使用寿命，节约能耗；
- 2、耐高温陶瓷、玻璃、水泥等硅酸盐工业热工窑炉及匣钵、棚板等窑具上，效果十分理想；
- 3、耐高温化工设备、管道及烟囱内壁上，这种低气孔率的非湿润的涂层可阻反应物、腐蚀性气体及流体对它们的侵蚀作用；
- 4、耐高温铸造用金属膜的内壁，不但能有效地抵御金属溶液的侵蚀作用，而且也是一种良好的脱模剂；
- 5、耐高温金属表面上可防止其被氧化、渗碳或不渗碳及化学腐蚀，保持金属原有的性能，提高其使用温度。

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。主打无机纳米陶瓷涂料，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。欢迎咨询，量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样。

炉窑是什么？一般来说，耐高温涂料，在耐温超过800 以上的，绝缘耐高温涂料，用于烧制产品的热工设备，或在高温火中生产产品的工具，统称为炉窑。广义的工业用炉窑类型很多，包括应用于冶金、化工、建材和轻工等部门的各类炉窑，炉窑在人类工业发展历史中起到极为重要的作用。

由于炉窑耐温都在800 以上，用于炉窑的支撑结构和隔热保温材料长期在高温下工作，容易发生破坏，给窑炉正常工作造成很大的影响，抗涂鸦耐高温涂料，也给企业正常的生产工作带来不便，造成能源极大消耗损失。像炉窑的保温隔热材料，如保温砖、纤维棉等长期在高温下会发生粘结性下降，表面发酥，硬度降低等问题，从而造成了保温砖、纤维棉等高温耐火物质的脱落，隔热保温性下降；高温金属长期在高温下工作，金属相界会发生变化，强度大大降低，不沾耐高温涂料，高温氧化严重，损耗极大。

在此情况下，为高温炉窑涂刷上行之有效的优圣耐高温涂料，是非常有必要的。优圣耐高温涂料有效提升炉窑的耐热性能，有效抑制和屏蔽热辐射和热传导，提升能源利用效率；有效保护高温炉窑防腐蚀，抗摩擦，耐冲刷，保护基体材料，提升炉窑使用寿命；对比传统和普通高温涂料，优圣耐高温涂料效果更好，功效更稳定，成本更低，优势多多。

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，优圣耐高温涂料漆膜最高可耐1800 ，在同行里面也是处于较高的水平。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，积极为中国的涂料产业做出努力与贡献。

耐高温涂料-抗涂鸦耐高温涂料-优圣新材料(诚信商家)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）有限公司为客户提供“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”等业务，公司拥有“优圣新材料”等品牌，专注于特种涂料等行业。 ，在广州市番禺区石碁镇市莲路32号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘云。