

# 优圣新材料 自洁耐高温涂料 耐高温涂料

产品名称	优圣新材料 自洁耐高温涂料 耐高温涂料
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

耐高温纳米陶瓷涂料需要加固剂吗？

耐高温纳米陶瓷涂料需要加固剂吗？下面由广州优圣新材料为您介绍解答：

当今科技社会中，耐高温纳米陶瓷涂料正朝着高交交隔热、节能薄层、外保护一体化方向发展。广州优圣新材料科技有限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，根据航天飞行器传热原理，依据材料技术、化工技术、信息技术、生物工程技术、能源技术、纳米技术、环保技术、空间技术、计算机技术、海洋工程技术、工程与工艺、物流等现代高新技术及其产业整体配套支持，经历多年的研究开发，成功研发出耐高温纳米陶瓷涂料。

它采用纳米空心陶瓷微珠精加工而成，不沾耐高温涂料，具有低导热系数、高交交隔热、耐温高、可防火阻燃、绝缘耐压、隔音环保等多种功能、功效。能有效抑制各种传导热和辐射热，隔热保温抑制效率可达90%以上，可抑制高温物体和低温物体的热辐射和热量的传导散失，耐受温度可以根据客户的需求调配，达到800 、1000 、1300 ，已大量应用到锅炉、发电机、烟囱、管道、工业炉、窑炉、坩埚炉、机械设备等重要领域，其优异的性能在耐高温材料领域获得良好赞誉。

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。量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样，欢迎咨询。

## 广州优圣新材料的耐高温纳米陶瓷涂料最高耐多少度？

耐高温涂料，一般是指能长期承受380摄氏度以上温度，隔热耐高温涂料，并能保持一定物理化学性能，使被保护对象在高温环境中能正常发挥作用的特种功能性涂料。广州优圣新材料的耐高温纳米陶瓷涂料功能特点如下：

**耐高温：**采用进口特有的无机高温溶液，耐高温，最高耐温可以达到1800℃，耐高温涂料，可以根据客户的需求调配，自洁耐高温涂料，在800℃-1300℃温度下长期使用。

**低导热：**耐高温涂料热导系数只有0.03W/m.K，是传统隔热保温材料的导热系数低十倍，隔热保温抑制效率可达90%左右。

**绿色环保：**广州优圣新材料的耐高温纳米陶瓷涂料采用纯无机材料加工而成，无毒无害，高温下无任何异味。

**节能率高：**广州优圣新材料的耐高温纳米陶瓷涂料可抑制高温物体和低温物体的热辐射和热量的传导散失，对物体热量可保持70%不散失，节能率可以高达60%以上。

**防腐耐压：**广州优圣新材料的耐高温纳米陶瓷涂料可以保护金属基体避免腐蚀材料侵蚀，涂层硬度高，耐压耐磨，抗冲击。

**原材料精细：**广州优圣新材料的耐高温纳米陶瓷涂料主要成分纳米空心微珠要求在500目以上，粒度均匀，陶瓷壁厚差率小于5%。

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。量身定制、工况分析、方案设计、免费拿样，欢迎咨询！

耐高温陶瓷防腐涂料在我国家电、工业、建筑工程、地铁和机车车厢等金属、铝表面处理中应用发展迅速。

随着我国大力发展城市轨道交通，对地铁的防火要求已愈来愈高，广州优圣新材料的纳米耐高温防腐涂料是陶瓷涂料，基本都具有防火功效，因此在地铁客车内饰铝合金板材上使用广纳纳米耐高温陶瓷涂料，可以达到阻燃的目的。

过去轨道交通车辆内饰材料的选用只是为满足一般使用功能，只对一般燃烧性作验证，近年各国对轨道交通用内饰材料采用了更为严格标准，对烟密度、烟毒气等作出要求。如法国、德国、英国都制订了铁路车辆的防火标准，韩国更是在大邱地铁灾难后颁布了《城市轨道交通车辆安全规则改定令》，明确要求车辆所采用材料即使在火灾等情况下，要具有抑制火焰传播、烟密度、烟毒气扩散功能。随之韩国车辆中出

现了引人关注的具有防火功能的新型陶瓷涂料。

广州优圣新材料的纳米复合耐高温陶瓷防腐涂料具有良好的防火性能、耐腐蚀性和超高的硬度。耐高温陶瓷防腐涂料基本采用无机材料，成膜后，即使受到高温，也不会燃烧。在火灾发生时，纳米复合耐高温陶瓷防腐涂料不会产生烟雾，阻燃效果非常显著。

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，优圣耐高温涂料漆最高可耐1800 高温。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。

优圣新材料(图)-自洁耐高温涂料-耐高温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）有限公司位于广州市番禺区石碁镇市莲路32号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前优圣新材料在特种涂料中享有良好的声誉。优圣新材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。优圣新材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。