

许昌红外纳米复合耐高温涂料

产品名称	许昌红外纳米复合耐高温涂料
公司名称	许昌市红外技术研究有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	许昌红外:红外加热.高温涂料 加热型号:HWJR- 18497- 型 河南省:许昌市
公司地址	中国 河南 许昌市魏都区 劳动路158号
联系电话	13693740055 13693740055

产品详情

许昌红外纳米复合耐高温涂料

产品概述

许昌红外采用全新第三代纳米高温防护技术，是一种以纳米聚脲复合树脂为基料的用于高温、超高温及热工环境的多功能耐温防护涂料。专注解决：抗高温及超高温，防腐，抗氧化，耐烧蚀，耐明火，耐硫，耐酸碱，耐磨，耐高速火焰等难题;分多种固化，以适应不同的应用工况和温度。

许昌红外正在为服务数以万计的企业主解决高温及超高温防护难题，其强大的多功能性是传统材料无法比拟的，更适用现代防护的多功效需求。

产品特性

许昌红外比传统和普通类的产品，从涂装和采购成本计，对比“传统涂料多次维护涂装”成本至少低15-20%。

许昌红外采用全新第三代纳米高温防护技术，在高温或超高温工况，产品无需经过高温烧结，即可自然反生化学反应，形成陶釉体，高效提供底材热工防护;耐腐蚀，抗氧化耐明火，耐烧蚀，不燃，耐硫，耐酸碱，耐磨，耐冲蚀。

许昌红外采用全新第三代纳米高温防护技术，产品结构和体系经过预制处理和应用，直接的作用是提供产品的抗热振性能和优异的附着力。

许昌红外涂层表面能低，表面张力大，防结渣结焦能力强;自固化，涂装便捷。

(1)采用全新纳米高温防护技术，从基料到填料，均为特殊工艺预制添加，改性后的成膜基料和纳米预制技术的应用，比传统和普通的类似产品寿命更持久，耐硫性，抗热振性，抗磨性，及耐超高温性能更优异。

(2)全新纳米聚釉高分子技术成膜的应用，一方面是有效提升产品抗氧化、高温屏蔽和粘合力，另一面是提升耐超高温、耐火不燃及耐烧蚀性，同时提供佳的抗温变性;第三代新技术的应用，实际的赋予了产品的多功能适用性。

(3)全新固化新材料的甄选，以及固化反应深度升级，目的是匹配不同使用温度和工况，以达到佳的成膜状态，提升更出色的耐磨和附着力，其次形成陶瓷纳米成釉体，让高温氧原子和腐蚀介质无懈可击，有效保护底材延长使用寿命。

(1)广泛应用：各类：窑炉、锅炉、冶金、能源、炼铁、炼钢、冶炼、热处理、锻造、化工、制药、环保、节能装备、高温设备、水冷壁、锅炉管、电厂、热喷涂、高温管道等。

(2)广泛涂装在：各种炉体材料、内衬，耐火材料，浇注料，纤维，耐火砖，各种金属，不锈钢，耐热钢，热喷涂，混凝土，水泥，玻璃钢，陶瓷，石墨，既有涂层和其他底材等表面，作的高温 and 超高温工况下的抗氧化，耐腐蚀，耐烧蚀防护使用。