

许昌红外线高温陶瓷涂层设备

产品名称	许昌红外线高温陶瓷涂层设备
公司名称	许昌市红外技术研究有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	许昌红外:升温时间(分) 35. HS - 2 - 1:节电效果(%) 36 河南许昌:功率(千瓦) 4
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

许昌红外线高温陶瓷涂层设备

许昌市红外技术研究有限公司坐落于河南许昌高新技术开发区(中原电气谷)永兴东路,前身是许昌市红外技术研究所,是目前国内具有影响力红外加热科研机构之一。许昌红外线高温陶瓷涂层技术应用于电站锅炉市场广阔

红外线高温陶瓷涂层技术(远红外纳米节能涂层)已广泛地应用于热电厂、城市供热、化工、钢铁、金属加工等中国众多大企业的锅炉、加热炉、热风炉、退火炉、辊道窑等锅炉、窑炉的节能降耗和辐射面改性工程中,

许昌红外线陶瓷涂层是将复合稀土纳米材料喷涂于金属或非金属基材表面,经干燥固化升温后形成复合稀土纳米陶瓷薄膜层,与基材与化学键方式紧密结合,能够全面提升基材的表面物理和化学特性。在过去的几十年间,许昌红外高温陶瓷涂层已经在全国广泛应用,它为许多电厂、炼油厂、冶炼厂的锅炉、工艺炉和冶金炉的安全和经济性带来了惊人的改善。

许昌红外线高效纳米远红外节能涂层技术广泛应用于大量电站锅炉的强化锅炉水冷壁吸热,提高受热面换热效率、抗沾污结渣、耐高温腐蚀、耐磨损、抗氧化等工程。

通过许昌红外线高温纳米远红外节能涂层在锅炉水冷壁辐射受热面的喷涂应用,解决锅炉水冷壁的结焦、结渣、腐蚀、氧化等问题,使锅炉水冷壁抗结焦、抗结渣,避免腐蚀、氧化,使水冷壁辐射面受热更加均匀,减少热点,避免炉管产生局部过热现象,避免爆管现象的发生,使水冷壁管的使用寿命大大延长,可以提高煤种的适用性,降低燃烧调整的难度,优化锅炉日常运行工况,同时可以提高水冷壁的吸热能力,提高锅炉热效率,节能降耗,全面保证炉体运行的安全性和经济性。

许昌红外线高温陶瓷涂层的作用:抗沾污结渣:减少受热面表面燃烧副产物的积聚

.提高传热能力.提高锅炉受热面传热能力 耐高温腐蚀：在高温下z越的耐腐蚀性.

抗氧化：降低高温下的金属氧化.减少热点：改善受热面温度均匀性.

耐磨损：降低飞灰对锅炉管道的冲刷损失. 减少NOx排放：有效改善热力型NOx排放在过去的三十多年中，我们一直提供面向客户需求的服务、可靠的系统设计和稳定的红外辐射加热技术解决方案，以确保系统w美地运行。此刻，我们的产品正运行在中国企业、载人航天研究机构、高校实验室、飞机制造厂等单位。随着国内合作伙伴增加的同时，我们也致力于拓展q球市场。我们的的设备已经出口印度、科威特、巴基斯坦等国。

许昌红外所将一如既往地保持对红外辐射加热技术的研发，以提高安q、效率、可靠性和系统寿命，为您提供z正的红外加热技术解决方案。