

耐高温不粘涂料

产品名称	耐高温不粘涂料
公司名称	深圳市顺易为科技发展有限公司阳江分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省阳江市江城区
联系电话	18207559441

产品详情

耐高温涂料

一 产品用途

本涂层为耐高温无机涂层，可以用在铁、钢、铝、陶瓷、玻璃表面，广泛用于冶金、石油工业、天然气开采、航空航天等工业领域，最高可以耐1500 甚至更高的温度。其不仅耐高温，还有耐热冲击和耐磨等性能，通过涂层，可对金属表面，各种耐火材料表面进行表层改性，以达到提高基体材料的使用性能，同时节省能源，提高金属基体材料使用寿命1-2倍以上。

本公司研制的产品已广泛应用于高温电熨斗，电饭锅，微波炉，烤盘等产品上，与金属的附着力非常好，非常坚硬，高温煅烧后强度更加显著，而且不开裂。具有良好的耐油性能和耐酸耐碱性，颜色多彩，产品行销东南亚和欧洲等国。

二 性能特点

绿色环保，对人体无害。附着力强，韧性好，适应于不锈钢、铝、磷化铁、陶瓷、竹碳材料的涂装。优异的耐高温性能，长期高温使用下，光泽及颜色稳定。优异的耐刮及防腐性能，硬度高，耐磨性好。优异的持续不沾能力，可长期耐受沸水、盐水、牛奶、鸡蛋、黄油等食用材料。

三 理化指标

项目	指标
附着力	0级（百格法）
气味	无
冷热冲击	350 ° C/25 ° C，20个循环，涂膜无异常。
冷硬度/热硬度	4H（铝合金，三菱铅笔）。
耐磨性	>10000次（负重4.9公斤，3M刮擦布）
耐腐蚀性	24小时浸泡70~80 ° C的酸、10%NaOH、溶剂、水、盐水，漆膜无异常。
不沾性	对酱油、色素、油脂、牛奶抗污染性强，煎鸡蛋及煮饭试验满足要求。
耐热性：	>500 ° C(长期使用温度)，>700 ° C（短期使用温度）。

炊具厨具用[不粘涂料](#)

本品通过FDA标准的严格检测，可以应用于各种食品容器，推荐应用于各种高档炊具、厨具的内外表面，如炒锅、煎锅、电饭煲，烤盘等，优点如下：

200 -400 高温条件下可长期使用;

硬度高达6~9H：高温下硬度稳定，不易划伤

耐磨擦，疏水不粘油，抗菌防污，易清洗;

水性环保，无毒，无害，施工对人身无不良影响;

升温快，能耗省,加热均匀;

加工温度低，可明显节约能源有效保护铝材等基材的强度。

烘烤设备用[不粘涂料](#)

本品可以应用于各种明火或电加热设备的外表面，如高档烤炉烤箱、烧烤用具、微波炉、电热炉盘、电饭煲保温层、加热炉头、烫发夹等，优点如下：

可在400 -600 条件下长期使用;

硬度4-6H；高温下稳定，可耐明火烧蚀，有效防护金属热腐蚀现象;

成本低，施工容易，可以部分代替搪瓷，附着好不剥落。

升温快，加热均匀，能减少某些金属制品因为热量局部过分集中而造成的强度下降、裂纹等问题(“防干烧”)

电熨斗用[不粘涂料](#)

本品推荐应用于高档电熨斗底板表面，有以下优点：

可在200 -400 条件下长期使用，无黄变、耐老化

涂膜高硬度6-9H，耐磨损，抗划伤，耐蒸汽，无腐蚀脱落

具有远红外加热作用，升温明显加快，能耗省外观釉质高雅，可提供多种颜色。