陶瓷表面涂铂金

产品名称	陶瓷表面涂铂金
公司名称	沈阳先科陶瓷有限公司
价格	1000.00/支
规格参数	
公司地址	沈阳市皇姑区金山路鸭绿巷29-5号
联系电话	024-88209418

产品详情

铂金涂层热电偶保护管（Platinum coated thermocouple protection tube）

一般玻璃窑炉常规测量温度都使用ＷＲＲ－１３２.Ｂ.铂铑３０－铂铑６［双铂铑］热电偶，这种热电偶的保护管是刚玉材料，长期工作温度１６００度，刚玉这种材料熔点很高，达２０５０度，菏重软化点也在１８００度以上，而玻璃窑的温度一般在１３５０－－１６００度，远在软化点和熔点以下，可是，几乎很少有使用寿命超过３个月的，都是保护管底蚀穿，我们知道，一支Ｂ型热电偶的价格要几千元，损失很大，原因不是保护管不耐高温，而是刚玉保护管这种材料不适合玻璃／陶瓷熔块的环境，刚玉的化学成分是三氧化二铝，这种材料很容易和玻璃原料中的低熔点物质发生低温共熔，我们这项专利技术采用刚玉保护管表面涂镀铂金保护层专门克服玻璃窑内和陶瓷熔块窑内的强腐蚀性，有效解决刚玉管热电偶的使用寿命问题，替代纯铂金护管，显著节约生产成本，同时也得到国外客户的广泛认可和使用。