

测温环被广泛应用于窑炉的测温

陶瓷产品在生产中需要精确有效地温度测量，但多数测量手段和工具在时间和空间上均受到限制。

例如：热电偶并不能测量产品本身的温度，而是产品烧制时的环境温度。

此外，它只能测辐射热，而不涉及来自窑具的传导热。

陶瓷测温环是一种高精密度的陶瓷温度指示器，它忠实记录了烧制过程中制品所经历的热过程。

陶瓷测温环不仅可以测出辐射热与放射热，还考虑了温度随时间推移所产生的影响。

陶瓷测温环能方便地把受热过程以一个简单的数字来表示----环温度(RT)，便于应用在实际工作中。

适用于连续窑和非连续隧道窑、梭式窑、辊道窑、钟罩窑等，推荐使用多位放置和多水平放置，这可使您对窑内热分有一个最直接地了解。

同时 PTCR 测温环可用在氧气、氮气、空气、真空和还原等不同烧成气氛中。

测温环(PTCR)的工作范围及型号：

温度范围	使用(PTCR)的工业品种类
850-1100℃	低温耐火材料和窑具
970-1250℃	瓷料预合成、陶瓷、建筑用砖瓦和窑具
1300-1400℃	单层和多层电容器，铁氧体和绝缘子，粉末冶金，卫生陶瓷，食具和瓦，砂轮，中温耐火材料和窑具
1340-1520℃	铁氧体、基片和绝缘子、硬瓷器、电子陶瓷，中至高温耐火材料和窑具
1450-1750℃	高级陶瓷、工程陶瓷，高温耐火材料和窑具

PTCR 测温环尺寸：外径：20mm,内径：10mm,厚度：7.0mm

PTCR 为可靠的高精度产品,最大误差小于 3℃.甚至可达 1.5℃

PTCR 的生产过程已获得 ISO9002 质量认证,从各方面(精选原料,加强检验,严格生产程序控制,保证换算表准确程度等)保证产品绝对精密、可靠、方便。

上海网磁电子有限公司

联系人：刘 鸿

13311662166 021-66823015