

实验室特种加热元件、氮化硅点火棒

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 实验室特种加热元件、氮化硅点火棒 |
| 公司名称 | 盐城市兴泰电器有限公司 |
| 价格 | 120.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:兴泰 型号:XT-DHB-01 |
| 公司地址 | 盐城市新都西路29号（紫金大厦） |
| 联系电话 | 0515-69979997 13962002227 |

产品详情

干点加热式氮化硅电热元件

电性能参数

额定电压：55v~250v

频率：50/60hz

额定功率：250w~600w

热压氮化硅陶瓷电热元件性能、特点

本产品采用高性能氮化硅陶瓷为基体，高温机械强度高、抗热冲击能力强、耐酸碱腐蚀，既具有优良的绝缘性能，又有良好的导热性能，加上本公司专有的配方和热压制造技术，使本产品具备以下优异性能和特点：

绝缘电气强度：室温下2500v、50hz，1分钟无击穿现象

耐高温，干点可达1200

表面负荷高,干点加热负荷可达25w/cm²

体积小

热惯性小,升温速度快。

寿命长

耐酸、碱腐蚀

热惯性小,升温速度快,寿命长等优点

*干点加热式氮化硅陶瓷电热元件适用介质:空气;产品可配“t05a”“t08a”“t10a”型封装。

技术指标:

| | | | |
|----------|---------------------------|---------|------------------------------|
| 室温抗折强度 | 900mpa | 室温断裂韧性 | 6.0-8.0 mpa.m ^{1/2} |
| 体积密度 | 3.20-3.4g/cm ³ | 室温体积电阻率 | 10 ¹⁴ .cm |
| 室温相对介电常数 | 6-7 | 热导率 | 23-25w/(m-k) |
| 热膨胀系数 | 3.1 × 10 ⁻⁶ / | 硬度 | hra92-94 |

力学性能:

硬度 (hra)
92.0~94.0

断裂韧性 (mpa.m^{1/2})
6.0~8.0

抗弯强度 (mpa)
900

干点加热式氮化硅陶瓷电热元件应用范围

模具加热器

包装机械

烟草设备

工业设备加热

燃器具点火系统

模具加热器

工业设备加热

石油化工行业

适用各种高温点火装置。

使用注意事项：工作环境严禁骤冷骤热，在高温状态时严禁水或其它液体飞溅到发热体表面。

本产品的加工定制是是，品牌是兴泰，型号是XT-DHB-01，材质是氮化硅，常温电阻是80.6（ Ω ），最大电压是220（V），厚度是4mm（mm），主要用途是点火