

氮化硅点火棒 氮化硅高温点火器 质保一年

产品名称	氮化硅点火棒 氮化硅高温点火器 质保一年
公司名称	盐城市兴泰电器有限公司
价格	130.00/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

特种陶瓷是20世纪发展起来的，在现代化生产和科学技术的推动和培育下，它们“繁殖”得非常快，尤其在近二三十年，新品种层出不穷，令人眼花缭乱。按照化学组成划分有：

氧化物陶瓷：氧化铝、氧化锆、氧化镁、氧化钙、氧化铍、氧化锌、氧化钇、氧化钛、氧化钽、氧化铀等。

氮化物陶瓷：氮化硅、氮化铝、氮化硼、氮化铀等。

碳化物陶瓷：碳化硅、碳化硼、碳化铀等。

硼化物陶瓷：硼化锆、硼化镧等。

硅化物陶瓷：硅化钼等。

氟化物陶瓷：氟化镁、氟化钙、氟化镧等。硫化物陶瓷：硫化锌、硫化铈等。

还有主要由一种化合物构成的单相陶瓷相，还有由2种或2种以上的化合物构成的复合陶瓷。例如：由氧化铝和氧化镁结合而成的镁铝尖晶石陶瓷，由氮化硅和氧化铝结合而成的氧氮化硅铝陶瓷，由氧化铬、氧化镧和氧化钙结合而成的铬酸镧钙陶瓷，由氧化锆、氧化钛、氧化铅、氧化镧结合而成的锆钛酸铅镧(plzt)陶瓷等等。此外，有1大类在陶瓷中添加了金属而生成的金属陶瓷，例如：氧化物基金属陶瓷，碳化物基金属陶瓷，硼化物基金属陶瓷等，也是现代陶瓷中的重要品种上。近年来，为了改善陶瓷的脆性，在陶瓷基体中添加了金属纤维和无机纤维，这样构成的纤维补强陶瓷复合材料，是陶瓷家族中最年轻但却是最有发展前途的一个分支。

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，品种是其他，直径是17 (mm) ，长度是140 (mm) ，功率是600 (W)