

高纯氧化铍陶瓷片氧化铍陶瓷定做氧化铍陶瓷结构件

产品名称	高纯氧化铍陶瓷片氧化铍陶瓷定做氧化铍陶瓷结构件
公司名称	广州市北龙电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省广州市白云区罗冲围工业园
联系电话	86-02031015593 13710371313

产品详情

详情请点击：<https://item.taobao.com/item.htm?id=565104477211>

荧光物质使用，在第二次世界大战期间首次制造出高纯氧化铍陶瓷。1946年了解到氧化铍具有极高的导热系数。并且当时主要用在原子核装置中。直到50年代中期，氧化铍在电子学、测量仪器、通信和航天技术中出现应用。氧化铍的熔化温度范围为2530 ~2570 ，其理论密度为3.02g/BeO作为绝缘材料始于1928年，不过直到1930年为止，BeO主要是混以其他材料作为cm³，在真空中可在1800 下长期使用，在惰性气体中可在2000 下使用，在氧化气氛中1800 才挥发。氧化铍陶瓷的最突出性能是导热系数大，与金属铝相近，是氧化铝6~10倍，是一种具有独特的电的、热的和机械性能的介质材料，没有其他任何材料显示出这样全面的综合性能。氧化铍与其他绝缘材料性能对比列于表1。氧化铍陶瓷因其具有高导热系数、高熔度、强度、高绝缘、低电介常数、低介质损耗以及良好的封装工艺适应性等特点，在微波技术、电真空技术、核技术、微电子与光电子技术领域受到重视和应用，尤其是在大功率半导体器件、大功率集成电路、大功率微波真空器件及核反应堆中。