氧化铝陶瓷垫片导热散热绝缘材料

产品名称	氧化铝陶瓷垫片导热散热绝缘材料
公司名称	深圳市优博尔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:白色 性能:耐高温 导热绝缘
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西乡大道华源商务中心第2.3.4.5.6.7楼七楼716号（办公场所）
联系电话	13312987566

产品详情

一、概述：

氧化铝陶瓷片,用于散热,可以代替铝散热片，耐温高，热传导系数高。

二、详细说明：

氧化铝陶瓷是一种以氧化铝（AL2O3）为主体的材料，用于厚膜集成电路。氧化铝陶瓷有较好的传导性、机械强度和耐高温性。需要注意的是需用超声波进行洗涤。氧化铝陶瓷是一种用途广泛的陶瓷。因为其优越的性能，在现代社会的应用已经越来越广泛，满足于日用和特殊性能的需要。氧化铝陶瓷目前分为高纯型与普通型两种。高纯型氧化铝陶瓷系Al2O3含量在99．9%以上的陶瓷材料，由于其烧结温度高达1650—1990℃，透射波长为1～6μm，一般制成熔融玻璃以取代铂坩埚：利用其透光性及可耐碱金属腐蚀性用作钠灯管；在电子工业中可用作集成电路基板与高频绝缘材料。普通型氧化铝陶瓷系按Al2O3含量不同分为99瓷、95瓷、90瓷、85瓷等品种，有时Al2O3含量在80%或75%者也划为普通氧化铝陶瓷系列。其中99氧化铝瓷材料用于制作高温坩埚、耐火炉管及特殊耐磨材料，如陶瓷轴承、陶瓷密封件及水阀片等；95氧化铝瓷主要用作耐腐蚀、耐磨部件；85瓷中由于常掺入部分滑石，提高了电性能与机械强度，可与钼、铌、钽等金属封接，有的用作电真空装置器件。

■产品说明：氧化铝陶瓷片,用于散热,可以代替铝散热片，耐温高，热传导系数高。■用途：可用于大功率三极管,场效应管、稳压模块（LM78系列、LM317系列、三洋电源厚模、源厚模）、各种音频功放模块（TDA系列）、大功率可控硅模块（欧姆龙系列）、一体化整流模块。和其它电热元件的高温绝缘；及大功率LED灯电路板散热绝缘。