

压电石英材料检测机构

产品名称	压电石英材料检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

产品详情

压电石英晶体是用量仅次于单晶硅的电子材料，用于制造选择和控制频率的电子元器件，广泛应用于电子信息产业各领域，如彩电、空调、电脑、DVD、无线电通讯等，尤其在高性能电子设备及数字化设备中应用日益扩大。

压电石英材料检测标准（部分）

- 1、 BS DD IEC/TS 61994-4-1:2008 频率控制和选择用压电器件与介质器件.术语表.压电材料.人造石英晶体
- 2、 IEC TS 61994-4-1:2001 频率控制和选择用压电和介电器件 术语 第4-1部分：压电材料 合成石英晶体
- 3、 IEC TS 61994-4-1:2007 频率控制和选择用压电和介电装置.术语.第4-1部分:压电材料.合成石英晶体
- 4、 IEC TS 61994-4-1:2018
频率控制、选择 and 检测用压电、介电和静电器件及相关材料术语第4-1部分:压电材料合成石英晶体
- 5、 IEC TS 61994-4-1:2018 RLV
频率控制、选择 and 检测用压电、介电和静电器件及相关材料术语第4-1部分:压电材料合成石英晶体
- 6、 PD IEC TS 61994-4-1:2018 用于频率控制、选择 and 检测的压电、介电和静电器件以及相关材料 词汇表
压电材料 合成石英晶体

7、 TS 61994-4-1-2007 用于频率控制和选择的压电和介电器件“词汇表”第 4-1 部分：压电材料“合成石英晶体（2.0 版）”

8、 SJ/T 11199-2016 压电石英晶体片

什么是压电效应？

压电效应是一种物理现象，指的是某些材料在受到压力作用时会出现电势差，反之，在施加电场时则会出现机械应力。压电材料的压电效应可用于制造压力传感器，当施加外力或压力时，压电材料会产生电荷的分离和极化，从而测量压力的大小。

压电石英材料检测范围

石英钟、谐振器、振荡器、高频振荡器、滤波器、压电晶体材料、陶瓷压电晶体、石墨压电晶体、探头压电晶体、手机喇叭压电晶体、压电晶体元器件等。

压电石英材料检测项目

外观质量、规格尺寸、材质鉴定、密度、熔点、频率稳定性、热释放效应、莫氏硬度、压电系数、温度稳定性、绝缘性、动态特性、机械强度、弹性系数、介电常数、盐雾检测、耐腐蚀性、耐候性、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

压电石英材料检测周期：(参考周期7-10个工作日，可加急)

为什么选择上海复达检测？

- 1、更短的检测周期
- 2、更低的检测费用
- 3、更完善的检测方案
- 4、更好的售后服务

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。压电石英材料检测服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州

、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。