

UDC 621.315.612 : 621.372.852.1
L 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 15155—94

滤波器用压电陶瓷材料通用技术条件

Generic specification for
piezoelectric ceramic for use in filters

1994-07-26 发布

1995-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

滤波器用压电陶瓷材料通用技术条件

GB/T 15155—94

Generic specification for
piezoelectric ceramic for use in filters

1 主题内容与适用范围

本标准规定了滤波器用压电陶瓷材料(以下简称材料)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则等。

本标准适用于滤波器用粉状压电陶瓷材料。

2 引用标准

- GB 2413 压电陶瓷材料体积密度测量方法
- GB 2414 压电陶瓷材料性能测试方法 圆片的径向伸缩振动、长条的横向长度伸缩振动
- GB 3388 压电陶瓷材料型号命名方法
- GB 3389.1 压电陶瓷材料性能测试方法 常用名词术语
- GB 3389.3 压电陶瓷材料性能测试方法 居里温度 T_c 的测试
- GB 3389.5 压电陶瓷材料性能测试方法 圆片厚度伸缩振动模式
- GB 3389.6 压电陶瓷材料性能测试方法 长方片厚度切变振动模式
- GB 6427 压电陶瓷振子频率温度稳定性的测试方法
- GB 11311 压电陶瓷材料性能测试方法 泊松比 σ^E 的测试
- GBJ 4 工业“三废”排放试行标准
- TJ 36 工业企业设计卫生标准

3 术语、符号、代号

本标准所采用的术语、符号、代号符合 GB 3389.1 的规定。

4 产品分类

材料按其主要组分和性能特征进行分类,其型号命名方法见 GB 3388。

5 技术要求

5.1 材料性能项目应包括表 1 所列内容。