

# 磁材分类

磁性材料在电子业里是一种不可缺少的重要材料,其作用也随不同的地方各有不同。随着科技的不断发展,磁性材料也迅速发展。性能和质量都有着显著的提高。

磁性材料的研究正在逐步地深入,应用领域也在不断扩大。就目前市面出现的磁材,大约可以分为六大类:

### 1 永磁材料

永磁又包含了稀土永磁、金属永磁、铁氧体永磁、其他永磁。

### 1 软磁材料

软磁材料又包含了金属软磁、铁氧体软磁、其他软磁材料(温敏、光敏、磁敏材料)

## Ⅰ 矩磁材料

矩磁又分为金属记忆材料、铁氧体材料

### Ⅰ 旋磁材料

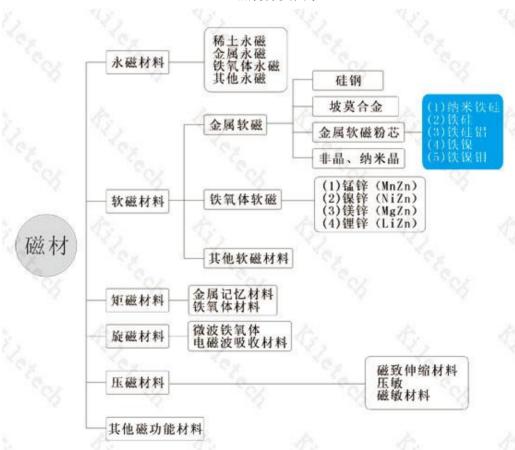
旋磁材料分微波铁氧体、电磁波吸收材料

### I 压磁材料

磁致伸缩材料、压敏、磁敏材料

### ■ 其他磁功能材料

磁材分类图示



www.kiletech.com