

重庆国军标谐振器 晶宇兴科技公司 国军标谐振器加工

产品名称	重庆国军标谐振器 晶宇兴科技公司 国军标谐振器加工
公司名称	北京晶宇兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区知春路128号泛亚大厦1795
联系电话	13910186047 13910186047

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京晶宇兴科技有限公司

石英晶体谐振器术语

石英晶体俗称水晶，成分SiO₂，国军标谐振器价格，它不仅是较好的光学材料，而且是重要的压电材料。晶体的主要特征是其原子或分子有规律排列，国军标谐振器生产厂家，反映在宏观上是外形的对称性。人造水晶在高温高压下结晶而成。在电场的作用下，晶体内部产生应力而形变，从而产生机械振动，获得特定的频率。我们利用它的这种逆压电效应特性来制造石英晶体谐振器。

术语定义

A T切割用特殊的切割角度加工晶体的一种切割方法，用这种切割方法加工的晶体有良好的温度特性，是制造石英晶体元件常用的方法。

老化率

石英晶体产品频率相对于时间的稳定性，国军标谐振器加工，一般情况下它的变化是几个ppm/年

等效电阻 R I 等效电阻（ESR）通常表明石英谐振器在连续振荡中阻抗性能的好坏

调整频差 各种频率可接收的变化范围（一般情况下用ppm表示）

温度频差

石英晶体元件频率随温度变化而变化的特性。不同的切割方法和不同的切割角度都有不同的特性曲线。

石英晶体振荡器在并联作用时

在并联石英晶体振荡器中，重庆国军标谐振器，石英晶体只能工作在感性区，而不能工作在容性区。因为若把晶体当作容性元件使用，一旦压电效应失效，它仍呈容性，此时振荡器仍可能维持振荡，但石英晶体已失去稳频作用。

由于石英谐振器在一定的温度范围内才具有很高的频率稳定度，当对频率稳定度要求很高时，可以考虑采用恒温设备或温度补偿措施。

晶体谐振器的作用及应用行业？

谐振器就是指产生谐振频率的电子元件，常用的分为石英晶体谐振器和陶瓷谐振器。起产生频率的作用，具有稳定，抗干扰性能良好的特点，广泛应用于各种电子产品中，石英晶体谐振器的频率精度要高于陶瓷谐振器，但成本也比陶瓷谐振器高。

谐振器重要起频率控制的作用，所有电子产品涉及频率的发射和接收都需要谐振器。

目前谐振器的类型按照外形可以分为直插式和贴片式两中。

重庆国军标谐振器-晶宇兴科技公司-国军标谐振器加工由北京晶宇兴科技有限公司提供。北京晶宇兴科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的晶体谐振器等行业积累了大批忠诚的客户。晶宇兴带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！