

工业自动化恒温晶振加工 晶宇兴科技有限公司

产品名称	工业自动化恒温晶振加工 晶宇兴科技有限公司
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

晶体谐振器和是晶振吗

晶振是晶体振荡器的简称，英文写成oscillator，也被称为有源晶振。和其对应的是晶体谐振器，英文是Crystal

Units，简称为晶体（也有人称为无源晶振）。目前市场上使用广泛的是石英晶片为基材的晶体晶振。在电子学上，通常将含有晶体管元件的电路称作"有源电路"（如有源音箱、有源滤波器等），而仅由阻容元件组成的电路称作"无源电路"，电阻、电容和电感等元件被称为无源器件。有源晶振内部除了晶体谐振器外还增加了由阻容感、晶体管等元器件等构成的振荡电路芯片，因而不须借助外部振荡电路即可实现稳定的频率输出。其优点是精度高，工业自动化恒温晶振加工，可靠性好，不会因为某些电路板的因素导致频率不稳定。调试和使用更方便。

晶体谐振器的压电效应

石英晶体谐振器之所以有选频特性，是因为其具有“压电效应”和“压电谐振”现象，即在外加信号频率不同时，工业自动化恒温晶振多少钱，它可以呈现出不同的电抗特性，压电效应:机械力-----电荷电场

在石英晶体的两个电极上加一电场，晶片就会产生机械变形。反之，工业自动化恒温晶振报价，若在晶片的两侧施加机械压力，则在晶片相应的方向上将产生电场

压电谐振:交变电压—频率相同的变形振动—交变电荷—回路中形成电流

晶体振荡器是干什么用的

晶振是一种频率元件，材料用的是石英或者水晶，工业自动化恒温晶振，又因振荡功能所以叫做晶振。分为石英晶振、陶瓷晶振、贴片晶振、插件晶振、有源晶振、无源晶振、温补晶振。一般的晶振作用是产生振荡，晶振有不同的频率，可以使电路工作在稳定的频率范围之内。它是给集成电路的启振器件，晶振就是步调基准、稳定频率、选择频率。几乎所有工业，科技，车载，数码，电子等多个领域都可以用得上晶振。

工业自动化恒温晶振加工-晶宇兴科技有限公司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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！