

# 铍青铜棒供应商 邵阳铍青铜棒 苏州市富耐佳

产品名称	铍青铜棒供应商 邵阳铍青铜棒 苏州市富耐佳
公司名称	苏州市富耐佳科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区广济北路5105号
联系电话	13862157706 13862157706

## 产品详情

铍青铜的一个重要应用方向是弹性元件，因此，铍青铜棒公司，提高弹性模量对于铍青铜而言尤为重要。金属材料的弹性模量取决于其本身的晶体特性，通常原子尺寸愈小则晶体愈致密，邵阳铍青铜棒，弹性模量愈大。合金晶体的致密度与其元素的致密参数J密切相关，铍青铜棒费用，元素致密参数J与其原子直径和克原子体积成反比关系，如果忽略晶型和价电子数的影响，原子直径的配位数统一取12合金元素加入铜合金固溶体中会造成铜基体的点阵畸变，从而影响铜合金的弹性模量，如果合金元素与铜基体原子之间的结合力比基体原子之间的结合力大，弹性模量会增加。如果添加合金元素使铍铜合金晶格常数或晶胞体积增大，则会提高铍铜合金的弹性模量，反之亦然。

经分析该，同传统使用的炭素I具钢材料相比铍铜合金有以下优点：

- 1、摩擦系数低(0.006-0.01，远远低于炭素工具钢)，极大地减少了工件与模具摩擦产生的热量，提高了模具的使用寿命和产品表面质量。
- 2、热传导性能好: 100W/m.K-1 10W/m.K (22 ° C-300 ° C)。可以保证工作中整体模具温度分布均匀，不会因局部高温使模具产生裂纹，也不会使被加工产品表面出现冷焊、脱痕及起皱现象。
- 3、机械加工容易，硬度高，不用热处理(毛坯出厂硬度为HRC42 - 48 ° 左右)，铍青铜棒供应商，避免了后序的热处理变形。
- 4、耐磨、耐蚀、光滑、延长模具使用寿命。铍铜合金材料，可以有效的解决板料成形时由于积削瘤堆积而产生的拉痕问题。

铍铜具有足够的硬度和强度:理论与实践的证明-铍铜的硬度在HRC36-42时能够达到适用于塑胶模具制造要求的硬度、强度、高的导热率，机加工简易方便、模具使用寿命长的特点以及节省开发生产周期等。

铍铜拥有良好的导热特性:铍铜材料的导热特性有利于控制塑料加工模具的温度，也更容易控制成型周期，同时可以保证模具壁温的均匀性;使用铍铜模具材料，冷却的时间可以减少40%。使得成型周期缩短，生产率提高，模具壁温均匀性好，提高拉制品的质量;可以提高物料温度，从而减小制品的壁厚，降低产品的成本。

铍青铜棒供应商-邵阳铍青铜棒-苏州市富耐佳(查看)由苏州市富耐佳科技有限公司提供。铍青铜棒供应商-邵阳铍青铜棒-苏州市富耐佳(查看)是苏州市富耐佳科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周总。