

c17500(CuBe)铍钴铜棒

产品名称	c17500(CuBe)铍钴铜棒
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:c17500铜合金 规格:铜带 材质:合金铜板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

C17500铍钴铜应用：中等强度高导电的零部件，如保险丝紧固件、弹簧、接插件、电阻点焊头、缝焊滚盘、压铸机模头、塑料成型模等。模具制造业中C17500铍钴铜应用：铍钴铜C17500广泛用于制造注塑模或钢模中的镶件和模芯。用作塑胶模具中的镶件时，C17500铍钴铜可有效地降低热集中区的温度，简化或者省去冷却水道设计。铍钴铜的极优良热传导性比模具钢材优越约3~4倍，此特性可确保塑胶制品快速及均匀地冷却，减少制品的变形，外形细节不清晰及类似的缺陷，在多数情况下可显著地缩短产品的生产周期。因此铍钴铜C17500可广泛地应用于需要快速均匀冷却的模具、模芯、嵌入件，特别是高的热传导性，抗腐蚀性良好抛光性的要求。1) 吹塑模：夹断部，劲圈和把手部位镶件。4) 注塑模：模具、模芯、电视机外壳角落的镶件C17500铍钴铜性能参数：电阻焊电极：铍钴铜力学性能比铬铜材料和铬锆铜材料要高，但导电率和热导性低于铬铜和铬锆铜，这类材料在作为焊和缝焊电极时，用于焊接高温下仍保持特性高强度的特性的不锈钢、高温合金等，因为焊接这类材料时需要施加较高的电极压力，要求电极材料的强度也较高。这类材料可以作为点焊不锈钢和耐热钢的电极、受力电极电极握杆、轴和电极臂，也可以作成缝焊不锈钢和耐热钢的电极轮轴和衬套，模具、或是镶嵌电极。