

上海深卉供应c17300铍铜 铜棒 铜板

产品名称	上海深卉供应c17300铍铜 铜棒 铜板
公司名称	上海深卉实业有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	规格:齐全 成分:标准 密度:标准
公司地址	上海市青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层F区277室
联系电话	021-67893577 17740887195

产品详情

化学成份/% 铝al: 0.1-0.25 , 镁mg: 0.1-0.25 , 铬cr: 0.65 , 锆zr:0.65, 铁fe:0.05, 硅si:0.05, 磷p:0.01, 杂质总和 : 0.2 力学性能 : 抗拉强度为(b/mpa) : 540-640 硬度为hrb:78-88 , hv : 160-185.

c17300铍铜性能 : 铍铜加工性良好 , 较高的热传导性,另外铍铜c17300还具有优良的焊接性、耐腐蚀性、抛光性、耐磨性、抗粘着性。可锻造成各种形状的零件 , 铍铜c17300的强度、耐磨性比铬锆铜合金物理性能更佳。 c17300铍铜应用 : 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c17300铍铜应用 : 铍铜c17300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 , c17300铍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。因此铍铜c17300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 , 抗腐蚀性及良好抛光性的要求。吹塑模 : 夹断部 , 劲圈和把手部位镶件。注塑模 : 模具、模芯、电视机外壳角落的镶件 , 喷嘴和热流道系统的汇流腔。电阻焊电极 : 铍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。铍铜特性 : 铍铜是一种过饱和固溶体铜基合金 , 是机械性能 , 物理性能 , 化学性能及抗蚀性能良好结合的有色金属 , 经固溶和时效处理后 , 具有与特殊钢相当的高强度极限 , 弹性极限 , 屈服极限和疲劳极限。同时又具备有高的导电率 , 导热率 , 高硬度和耐磨性 , 高的蠕变抗力及耐蚀性 , 广泛应用于制造各类模具镶嵌件 , 替代钢材制作精度高 , 形状复杂的模具 , 焊接电极材料压铸机 , 注塑机冲头 , 耐磨耐蚀工作等 , 铍铜带应用于微机电刷 , 手机电池、电脑接插件 , 各类开关触点 , 弹簧、夹子、垫圈、膜片、膜合等产品上。是国民经济建设中不可缺少的重要工业材料。