

进口日本NGK铍铜带 进口高铍铜C17300铍铜带 性能 价格

产品名称	进口日本NGK铍铜带 进口高铍铜C17300铍铜带 性能 价格
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:铍青铜 牌号:C17300 产地:江西
公司地址	深圳市沙湖工业区
联系电话	13417479715 13417479715

产品详情

铍铜合金

铍铜合金

铍铜又称铍青铜，是铜合金中的“弹性之王”，经固溶时效热处理后，可获得高强度、高导电性能的产品。

高强度铸造铍青铜合金，经热处理后不仅具有高强度，很高的硬度而且具有耐磨、耐蚀的优点，优良的铸造性能，铍青铜合金适用于制造各种模具、防爆安全工具、耐磨件如凸轮、齿轮、蜗轮、轴承等。高导电铸造铍铜合金，经热处理后具有较高的导电率和导热率，铍铜合金适用于制造开关零件，强接触和类似的载流元件，制作电阻焊的夹钳、电极材料和塑料模具、水电连铸机结晶器内套等。高铍铜具有高强度、高硬度、高导电性、高弹性、耐磨、耐疲劳、抗腐蚀性、弹性滞后小等特点，主要用于温度控制器、手机电池、电脑、汽车零配件、微电机、电刷针、高级轴承、眼镜、接触件、齿轮、冲头、各类无火花开关、各类焊接用电极及精密铸造模具等。高性能铍铜主要围绕有色金属低压、重力铸造模具使用的各种工况，通过深入研究铍青铜模具材料失效原因、成份和耐金属液侵蚀性内在关系，开发了高导电（热）性、高强度、耐磨性、耐高温性、高韧性、耐金属液侵蚀相结合的高性能铍青铜模具材料，解决了国内有色金属低压、重力铸造模具易裂、易磨损等难题，显著提高了模具寿命和铸件强度；克服了金属液渣粘附和侵蚀模具；改善了铸件表面质量；降低了生产成本；使模具寿命接近进口水平。黄岩松杉高性能铍青铜模具材料硬度在(HRC)38—43之间，密度8.3g/cm³，主加元素为铍，含铍1.9%-2.15%，其广泛适用于塑胶注塑成型模具的内镶件、模芯、压铸冲头、热流道冷却系统、导热嘴、吹塑模具的整体型腔、汽车模具、磨耗板等。

本产品的品名是铍青铜，牌号是C17300，产地是江西，铜含量是99（%），杂质含量是0.01（%），粒度是230（目），软化温度是530（ ），导电率是56（%IACS），硬度是220（HRB），品牌是进口