# 比NGK铍铜性价比高的铍铜，松杉国内优，价格实惠

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 比NGK铍铜性价比高的铍铜，松杉国内优，价格实惠 |
| 公司名称 | 浙江台州市黄岩松杉铍铜模具材料有限公司 |
| 价格 | 195.00/千克 |
| 规格参数 | 品名:铍铜合金<br>产地:世界三大铍铜铸造基地--湖南水口山<br>牌号:QBe2 |
| 公司地址 | 中国 浙江 台州市黄岩区<br>西开发区拱新大道615号（后庄七区） |
| 联系电话 | 86 0576 89100115 18858629692 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | 铍铜合金 | 产地 | 世界三大铍铜铸造基地--湖南水口山 |
| 牌号 | QBe2 | 铜含量 | 2（%） |
| 杂质含量 | 0.03（%） | 粒度 | 50（目） |
| 软化温度 | 930（℃） | 导电率 | 46（%IACS） |
| 硬度 | 100（HRB） | | |

铍青铜

型号：bea-20c〈c17200〉

规格：现货板棒材按客户要求裁料

铍铜又名铍青铜，是力学、物理、化学综合性能良好的一种合金，经过淬火调质后，具有高的强度，弹性，耐磨性，耐疲劳性和耐热性，同时铍铜还具有很高的导电性，导热性，耐寒性和无磁性，碰击时无火花，易于焊接和钎焊，在大气，淡水和海水中耐腐蚀性极好。

本司松杉铍铜材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、脱模速度和铸件强度；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。松杉高性能铍青铜硬度在(hrc)38—43之间，密度8.3g/cm3，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。

主要物理参数：

| 合金牌号 | 含铍be(%) | 密度g/cm(20°C) | 溶化温度°C | 拉伸强性模具gpa | 热导率w/m.k(20°C) | 线膨胀系数um/mk(20-300°C) | 抗拉强度mpa | 屈服强度(0.2%)mpa | 延伸率% | 硬度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| bea-20c<c17200> | 1.9~2.15 | 8.30 | 930 | 128 | 105 | 17.00 | 1105 | 1035 | 1 | hrc4 |