

# HBSC4铜合金

产品名称	HBSC4铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	49.00/千克
规格参数	国产/进口:HBSC4
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

## 产品详情

HBSC4铜合金HBSC4铜合金

铜合金中具有高的强度和硬度。热处理废弃施惠,高强度钢,出色的弹簧性、

导电性和耐磨损性,具备了使用等材料。

焊接机械零件、飞机零件、模具材料

日本

抵抗焊接用的电极材料、点焊电极材料、贵焊接电极材料

日本

铍铜又称铍青铜，是铜合金中的“弹性”，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。

同时经营铍铜带HBSC4, C17510, C17530等; 洋白铜带HBSC4, HBSC4, MSP1白铜带, MAX251白铜带等;

铜镍硅合金带HBSC4镍硅合金, C7035镍硅合金等

HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金

HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金

HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金

铜合金HBSC4铜合金 钢材/材料名称：HBSC4铜合金—铜合金，圆棒板材

铜合金HBSC4铜合金 板材/板料现货：板材厚度1mm-100mm，轧板、锻板、板材等

深圳市HBSC4（优质HBSC4铜合金选供应商）铜合金 铜合金成份，

深圳市HBSC4（优质HBSC4铜合金选供应商）铜合金 价格大概多少，

深圳市HBSC4（优质HBSC4铜合金选供应商）铜合金 有哪些牌号，

深圳市HBSC4（优质HBSC4铜合金选供应商）铜合金 规格有哪些，

深圳市HBSC4（优质HBSC4铜合金选供应商）铜合金 有哪些分类，

相信每一次的合作，都会让我们彼此走得更近！

欢迎各界新老朋友惠顾本公司，公司将以高质量、低价格和优质的服务迎接您！

HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金

HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金——HBSC4铜合金

HBSC4铜合金铸造工艺

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、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。

铍铜带用途介绍表

抗拉强度(Mpa):1105

比重(g/cm<sup>3</sup>):8.3

屈服强度(0.2%)Mpa:1035

软化温度( ) :930

延伸率(%):1

弹性模量(Gpa):128

硬度(HRC):38-44

热导率(W/m.k20 ):105

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、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。高性能铍铜硬度HRC43，密度8.3g/cm<sup>3</sup>，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

电导率(IACS%):18铍青铜是沉淀硬化型合金，固溶时效处理后具有很高强度、硬度、弹性极限和疲劳极限，弹性滞后小，

并具有耐蚀和加工性能，铍铜合金是海底电缆中继器构造体的材料。耐磨、耐低温、无磁性、高的导电性、冲击无火花等特点。

同时还具有较好的流动性和重现精细花纹的能力。由于铍铜合金的诸多优越性能，使其在制造业获得了广泛的应用。导电性强，耐磨、

耐低温、无磁性、高的导电性、冲击无火花等特点。同时还具有较好的流动性和重现精细花纹的能力。由于铍铜合金的诸多优越性能，

使其在制造业获得了广泛的应用。产品规格齐全，价格优惠，包装完好，铜质纯净，直线度好，库存量大，可提供材质证明和SGS报告

铍铜带材质：HBSC4 C1720 HBSC4 HBSC4 HBSC4 HBSC4 HBSC4 HBSC4 HBSC4 HBSC4

HBSC4 HBSC4 HBSC4-0.1等。

规格：厚度：0.01-2.0mm，宽度：305-600mm。

硬度：O、1/2H、3/4H、H、EH、SH等。