精密C18150鉻锆铜板，高硬度铬锆铜板导热性好

产品名称	精密C18150鉻锆铜板，高硬度铬锆铜板导热性好
公司名称	深圳市达源铜铝材料有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	品牌:达源，江铜，洛铜，日本三宝 规格:厚0.2-100mm宽305-600mm长1220-1500mm 产地:国产，进口
公司地址	深圳市龙华区龙华街道骏华北路28号明新工业区B栋401
联系电话	0755-29183789 15112669971

产品详情

精密C18150鉻锆铜板，高硬度铬锆铜板

深圳市达源铜铝材料有限公司，地处深圳市龙华区龙华街道骏华北路，经营多系列进口铝合金：美国Alcoa芬可乐、日本住友（Sumitomo)铝合金;进口铜材：日本三宝，洛铜、江铜等铜合金原材料，是一家拥有自主研发、生产、销售管理等一批高等人才的综合性的大型企业；达源铜铝公司从创始的那一刻起就已注入“ 品质是金 ”的品牌理念，秉承“ 一切从客户出发，一切为客户着想，一切对客户负责，一切让客户满意 ”的经营理念；满足市场需求和质量稳定，为避免材料浪费，可按客户需求尺寸零切下料，先进的数字切割设备，确保公差降到较低。公司近年来一直致力于钻研于高品质产品研发、生产，售网点遍及全国各地，并成功为各大机械厂、机电厂、造船厂、模具厂、等大型工业制造商订制加工了一系列高品质铜、铝及铜、铝合金制品原材料。用我百分百的努力换您10分的满意。

国产铬青铜的商标主要有QCr0.5、QCr0. 5-0. 2-0.1、QCr0. 6-0. 4-0. 05等，美国ASTM规范中铬青铜的商标较多，有C18150、C18200、C18400、C18500等。

中文名 镉柱还原装置

国产商标 QCr0.5、QCr0. 5-0. 2-0.1、QCr0

美国商标 C18150、C18200、C18400、C18500

成分结构 高铜合金Cu-Cr

铬青铜板是含0. 4%~1.1%Cr（质量分数，以下同）的高铜合金Cu-Cr二元相图。在共晶温度1072℃下，铬在铜中的溶解度为0. 65%（有文献以为0.68%）。随温度的下落，固溶度急剧下落，固溶后时效处置分出Cr粒子相。铬青铜板可以经过淬火·时效或淬火一冷变形，时效

处置取得强化。铬的参加，一方面显着进步合金的再结晶温度和热强性；另一方面使铜的导电性略有下落。固溶处置的铬青铜板导电率为450/0 IACS，时效处置后上升到80% IACS。时效态铬青铜板的软化温度为400°C，是冷加工铜的两倍。这种合金可在铸造状况和变形状况下运用。Al及Mg作为铬青铜板的合金元素增加时，可在Cu-Cr合金外表构成一层薄的、细密的与基体金属连系可靠的氧化物膜，进步合金的高温抗氧化功能与耐热性，Al及Mg在合金中的含量一般各不大于0.
3%。Zr在铬青铜中可与Cr构成固溶于Cu的化合物Cr2 Zr，其溶解度随温度的下落而显着削减，使合金的强度、硬度、耐热性有所进步，还对合金电导率的影响很小。因而铜一铬一锆合金为典型的高强高导铜合金。

主要功能

成型

合金冷、热加工功能杰出，可进行揉捏、热轧、铸造（恳求锻后进行固溶处置）等热加工，热加工温度为820~930°C，热锻性为铸造黄铜HPb60_2的80%。在固溶、退火或恰当的拉拔状况下，可进行拉拔、冷轧、镦锻、型锻或曲折等冷加工。

焊接

合金能锡焊、银焊和钎焊，易于进行气体维护电弧焊，对散热好的焊接部位选用电子．束焊接作用好。熔焊和硬钎焊会下落热处置后资料取得的功能，这种焊接一般用于软状况，并随之施以必要的热处置。软钎焊功能杰出，不引荐氧乙炔焊、维护金属弧焊、电阻点焊和电阻缝焊。

切削加工与磨削

铬青铜板切削加工性为易切削黄铜HPb63-3的20%。切削时运用含20%铅油的矿物油作冷却润滑剂。

主要特点和用处

铬青铜板在室温及400°C以下具有较高的强度和硬度，导电性和导热性好，加工成形功能杰出。广泛用于电气设备的高温导电耐磨零件。主要用处有：电动机整流子、集电环、高温开关、电焊机的电极、滚轮、夹持器、以双金属方式运用的刹车盘、圆盘及其他恳求高导热、导电率、高热强性的零部件。

管理理念——省环节、降成本、走直销；创造经济效益，达成共赢目标。

市场理念——“ 一个中心，三个重点 ”即：以电商运营为中心，打造重点产品、重点客户、重点市场，以现代渠道带动传统渠道。

公司承诺：相同的产品，价格更低；相同的价格，质量更高；相同的质量，服务更好。