CB7Cu-1不锈铸钢棒

产品名称	CB7Cu-1不锈铸钢棒
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:CB7Cu-1不锈铸钢棒 型号:耐热铸钢板 产地:耐热铸钢棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

CB7Cu-2是一种沉淀硬化不锈铸钢，具有优良的机械性能和耐腐蚀性能，广泛应用于石油、化工、海洋工程等领域的高压容器、管道和结构件的制造。

CB7Cu-2的化学成分中含有较高的铬元素，保证了其良好的耐腐蚀性能。同时，该材料还含有适量的铜元素，通过沉淀硬化处理，可以提高其强度和硬度，进一步增强其耐腐蚀性能。这种材料在高温下仍能保持良好的强度和稳定性，因此适用于高温高压的环境。

在制造过程中，CB7Cu-2采用铸造成型工艺，可以生产出各种形状和尺寸的铸件。与其他钢材料相比，该材料具有较低的碳含量和较高的合金元素含量，这使得它具有良好的铸造性能和机械加工性能。此外，该材料还具有优良的焊接性能，易于进行焊接加工。

CB7Cu-2的物理性能包括高密度、良好的导热性和耐腐蚀性。其高密度使得它在水中具有较好的浮力，可以用于制造水下设备。良好的导热性使得它在高温下能够快速地传递热量，提高了设备的效率。耐腐蚀性使得它在各种腐蚀环境下能够保持长期的使用寿命。

总之，CB7Cu-2是一种高性能的沉淀硬化不锈铸钢，具有优良的机械性能和耐腐蚀性能，适用于各种高温高压的环境。其优良的铸造性能、机械加工性能和焊接性能使得它在石油、化工、海洋工程等领域的高压容器、管道和结构件的制造中得到了广泛应用。