

CuZn44Pb2铜合金

产品名称	CuZn44Pb2铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	型号:CuZn44Pb2铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

CuZn44Pb2黄铜合金

CuZn44Pb2黄铜合金是一种含铅的黄铜合金，也被称为“自由切削黄铜”或者“铜锌铅黄铜”。它具有
良好的机械加工性能和高强度。

CuZn44Pb2黄铜合金的化学成分为：

铜（Cu）：55-57%

锌（Zn）：42-45%

铅（Pb）：1.5-2.5%

CuZn44Pb2黄铜合金具有以下机械和物理性能：

密度：8.4 g/cm

熔点：890-910 ° C

强度：抗拉强度390-550 MPa，屈服强度200-300 MPa

延展性：8-18%

硬度（HB）：100-140

CuZn44Pb2黄铜合金由于含有铅元素，具有良好的自由切削性能，适用于机械加工，如螺纹加工、车削
和铣削等。它常用于制作各种螺钉、螺母、自动化零件、阀门和管接头等。

然而，需要注意的是，由于铅具有一定的毒性，使用含铅黄铜合金制造食品接触材料或者饮用水管道是不推荐的。

总的来说，CuZn44Pb2黄铜合金是一种具有良好机械加工性能的含铅黄铜合金。它适用于各种机械零件制造，但需避免用于与食品接触或饮用水管道。