

# 铸造生产液压油缸铜套，锡青铜铜套

产品名称	铸造生产液压油缸铜套，锡青铜铜套
公司名称	曲阜正祥工矿设备有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	品牌:山东正祥工矿设备股份有限 型号:来图加工
公司地址	山东省曲阜市西经济开发区工业一路西园七路以南
联系电话	05374488669 13375371599

## 产品详情

山东正祥工矿离心铸造生产液压油缸用[锡青铜555铜套](#)，以及其他各种材质各种规格铜套、铜瓦、铜蜗轮、铜滑板、铜滑块、蜗轮螺母等。

多年以来我们积累了丰富的经验，练就了成熟的技术，并且凭借我们产品质量和公司信誉受到客户好评，在各地都有着长期合作伙伴。我们将一如既往的发扬我们公司的优良传统，做到更好，欢迎各位前来合作。

油缸是工程机械主要部件，在使用过程中常由于密封件磨损、缸筒磨损、内壁划伤、内壁腐蚀、活塞或活塞杆划伤等造成故障，液压设备执行元件涂压缸的密封性能直接影响到设备的性能，尤其是较大的液压油缸在其密封性受损后，修复或更换零部件比较困难且成本较高。

因此液压油缸用[铜套](#)的选用是至关重要的，所以我们生产的液压油缸铜套一般选用锡青铜来做，锡青铜中比较适合做液压油缸铜套的是锡青铜555。锡青铜555除了含锡以外同时还含有锌、铅辅助强化元素。

**锡青铜555具**  
有较高的强度，良好的抗滑动磨擦性，优良的切削性能和良好的焊接性能，在大气、淡水中有良好的耐腐蚀性能。主要用于制造航空、汽车及其它工业部门中承受磨擦的零件，如汽缸活塞销衬套、轴承和衬套的内衬、副连杆[铜套](#)、圆盘和垫圈等。

锌的作用。往Cu-Sn二元合金中加入适量的锌，能减小合金的结晶温度间隔，改善合金的铸造性能，减小锡青铜的壁厚效应，提高铸件的耐水压性能，这对于制作厚和需要耐水压的铸件是很必要的。Zn的加入会使锡青铜的耐蚀性能略有下降，因此为了适应不同耐蚀性和铸件致密性的要求，可以采用含有不同锡锌比例的铸造锡青铜。

铅的作用。锡青铜加入铅后，能提高铸件的耐水压性能，此外，在铜合金基体中以颗粒状软质点存在的铅，在滑动过程中还能起到良好的自润滑作用，减少合金的磨损。

山东正祥工矿铸造生产[液压油缸铜套](#)，以及其他各种材质各种规格铜套、铜瓦、铜蜗轮、铜滑板、铜滑块、蜗轮螺母等。我厂可以进行车、铣、刨、磨、滚齿、铸造等加工，可以提供从原料到成品的服务。