

高速冲床球碗堆焊铝青铜

产品名称	高速冲床球碗堆焊铝青铜
公司名称	长沙拓博焊接技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	拓博:TH-500
公司地址	湖南省长沙市岳麓区
联系电话	0731-82433588 13378912366

产品详情

[冲床球碗堆焊铝青铜](#)

，自润球碗基体选用铸铁或者45#钢等高性能合金钢作为基体，在其碗面堆焊3mm左右材质的耐磨铜合金，保证耐磨基面的强度，同时具有防腐蚀性能。一般来说耐磨合金选用铝青铜，ZCuAl9Fe4Ni2Mn2作为填充材料，也有用ZCuZn25Al6Fe3Mn3，经过精密磨削加工而成。

拓博TH-500铜堆焊机采用DSP全数字化智能技术，内置铝青铜焊接专家数据库，脉冲MIG钎焊技术，只将铝青铜熔化填敷在合金钢基体球碗上，且基体不熔化，整个焊接过程电弧平稳，铜在气体保护下，不氧化，不发黑，焊接无气孔、无砂眼，强度高于气焊，不脱落。焊接成本比熔焊（火焰焊）降低2/3，且符合节能环保的环境要求。

配合拓博自主研发的自动铜堆焊系统，可以对冲床球碗进行全自动，全方位的焊接。

拓博自动堆焊系统，主要有拓博TH-500型[铜焊机](#)

、焊枪行走系统、工件旋转系统、控制系统及水冷循环系统组成，放好工件后，工件旋转，焊枪行走，对工件进行360度的全方位焊接。采用自动焊接，焊接成本比人工焊接成本降低1/3，且焊接效率提高1/2，合格率达到98%以上。 <http://www.nebulahj.com/thj/177.html>