

# 精密铸造铝合金集装箱角件 铝集装箱材料主体固定件

产品名称	精密铸造铝合金集装箱角件 铝集装箱材料主体固定件
公司名称	天津泰德利机械配件有限公司
价格	.00/件
规格参数	标准型号:TAYCC03 规格:178*118*162 产地:天津
公司地址	天津市西青区华苑产业园区
联系电话	022-58137007 18622892200

## 产品详情

标准型号：TAYCC03

规格：178mm × 162mm × 118mm

材质：铝合金

重量：4kg/个

用途：用于固定各个箱角，铝合金集装箱，罐装集装箱等特殊箱体使用的固定角件使用；

包装方式：托盘 40个/托

产品说明：集装箱铝合金角件同样也是采用铸造铝合金工艺来生产的，主要是用于铝制集装箱，罐装箱等不同轻型集装箱体角部固定座，相比于标准铸钢角件，铝合金角件重量减少了很多，但是抗拉力与依然能满足负荷以及拉力的要求；

铝制集装箱有两种：

一种为钢架铝板；另一种仅框架两端用钢材，其余用铝材。

随着铝材性能、加工与焊接技术水平的逐步提高，同时，客户的不同要求及对生产成本等因素的考虑，在集装箱的许多

应用领域，采用铝材所显现的性价比优势也越来越得到业界的普遍认可。

经综合分析，本项目拟制造铝制航运集装箱、铝制冷藏箱、铝制特种箱以及军民两用铝制活动箱房等中高端系列产品为主。

1.产品性能优势。集装箱轻量化是大势所趋，铝材比钢

材轻2/3，铝制集装箱与其它材料集装箱相比，能有效降低非载荷重量，而且铝材可回收性强，造型美观，节约能耗、

散热性好、耐腐蚀、耐疲劳，成为未来集装箱制造业替代钢

材的\*\*材料。一般都采用铝镁合金，这种铝合金集装箱的

\*大优点是重量轻，铝合金的相对密度约为钢的1/3

20英尺的铝集装箱的自重为1700kg，比钢集装箱轻30%左右，故同一尺寸的铝集装箱可以比钢集装箱能装更多的货物。铝集装箱采用纯铝包层，能对海水起很好的防蚀作用，\*适合于海上运输。铝合金集装箱的弹性好，外加力后容易变形，外力除去后一般就能复原。因此\*适合于在有箱格结构的全集装箱船上使用。此外，铝集装箱加工方便，加工费低，一般外表不需要涂其他涂料，维修费用低，使用年限长，一般为15-16年。