

# LD5铝合金 LD6铸造铝材

产品名称	LD5铝合金 LD6铸造铝材
公司名称	东莞市日胜特钢有限公司
价格	43.00/5
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路131号一楼101
联系电话	13763127345

## 产品详情

Id5???

Id5??

### LD5铝合金介绍

特性及适用范围：

高强度锻铝在热态下具有高的可塑性，易于锻造.冲压；可以热处理强化，在淬火及人工时效后的强度与硬铝相似；工艺性能较好，但有挤压效应，故纵向和横向性能有所差异；抗蚀性较好，但有晶间腐蚀的倾向；可切削性能良好，电阻焊.点焊.缝焊性能良好，电弧焊和气焊性能不好。

### 化学成分

化学成分：

硅Si：0.7-1.2

铁Fe: 0.7

铜Cu : 1.8-2.6

锰 Mn:0.40-0.8

镁Mg : 0.40-0.8

锌Zn : 0.30

钛Ti : 0.15

镍Ni : 0.10

铝Al : 余量

其他 :

单个 : 0.05 合计 : 0.10

力学性能

力学性能 :

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa) : 355

:

注 : 棒材室温纵向力学性能

试样尺寸 : 棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 150