



?? 0.25 ?? 0.15 ???0.15 ????

????

????Mpa	0.2%????M	????%	????	??HB	???20?	20????n?.m	????
470	325	12	105	120	30	48	68

6061铝板合金中的主要合金元素为镁及硅，具有中等强度，良好的抗腐蚀性，可焊接性，氧化效果好。广泛应用于要求有一定强度和抗菌素蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车，塔式建筑，船舶，电车，铁道车辆，家具等。国标为LD30.

化学成份：

Cu : 0.15-0.4

Si : 0.4-0.8

Fe : 0.7

Mn : 0.15

Mg : 0.8-1.2

Zn : 0.25

Cr : 0.04-0.35

Ti : 0.15

机械性能力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 180

屈服强度 0.2 (MPa) : 110

伸长率 5 (%) : 14

注：棒材室温纵向力学性能

试样尺寸：直径 150

以上这个指标有问题，T6态强度挺高的啊，室温下抗拉310MPA

屈服276Mpa