7075铝板的特点有 7075铝管密度是

产品名称	7075铝板的特点有 7075铝管密度是
公司名称	东莞市兴图特种金属有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:西南铝 型号:7075
公司地址	东莞市清溪镇大利村利中路
联系电话	13662906290 18028256899

产品详情

7075是一种冷处理锻压合金，强度高，远胜于软钢。7075是商用最强力合金之一。普通抗腐蚀性能、良好机械性能及阳极反应。细小晶粒使得深度钻孔性能更好，工具耐磨性增强，螺纹滚制更与重不同。

?7075?????????????????????7075???

??7075??????

?Si?0.40

?Cu?1.2?2.0

?Mg?2.1?2.9

?Zn?5.1?6.1

?Mn??0.30

?Ti??0.20

?Cr?0.18?0.28

?Fe?0.50

????:?0.05;??:?0.15

?Al???

????????????????????????????????????

7075??????

7075??120????????????????????
??

7075????????

????:524Mpa

0.2%????455Mpa

???:11%

????:E/Gpa:71.

7075??????

1.??????????

2.???????

3.??????

4.??????????

5.???????????

7050????? ???????????????(a)????????(b) MPa ksi MPa ksi???? 1.6mm(1/16in) HB MPa ksi MPa ksi T73510 496 72 434 63 12 135 - - 71 10.4 T7451 524 76 469 68 11 135 303 44 71 10.4 T7651 552 80 490 71 11 135 324 47 71 10.4 ??(a)??500kg??10mm?;

(b)R.R.Moore??????5*108??????? ???? ???20??68????2.83g/cm3(0.102lb/in3)?
????415??775?? ????475??890??