供应3003铝板 铝棒零割 纯铝铝棒

产品名称	供应3003铝板 铝棒零割 纯铝铝棒
公司名称	苏州工业园区佳洲模具材料有限公司
价格	26.00/件
规格参数	品牌:西南铝业 型号:圆钢，板材
公司地址	苏州工业园区娄葑分区群星二路69号
联系电话	15050191299 18018192750

产品详情

铝合金3003的成分、性能与典型用途

3003的合金元素为锰，具有**的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性，强度比1100更高。广泛用于厨具、食物及化工产品处理与贮存装置、运输液体产品的槽、罐、以薄板加工的各种压力容器与管道、热交换器、铆钉、焊丝、洗衣机缸体等。

化学成分(Chemical Composition Limits wt%)

Cu	Si	Fe	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Pb.Bi	Al
0.05-0.2	0.6	0.7	1.0-1.5	/	0.1	/	/	/	余量

典型合金3003-H14机械和物理性能(Typical Mechanical & Physical Properties)

焊接性	切削性	耐蚀性	电导率20°C(68°F)(%IACS)	密度(20°C)(g/cm3)
很好	不好	很好	50-55	2.73
抗拉强度(25 ° C MPa)	屈服强度(25 ° C MPa)	硬度500kg力10mm球	延伸率1.6mm(1/16in)厚度	*大剪应力MPa
150	145	40	8-16	95