



????????ZL101??  
????ZL101??ZL101A????????????????????????????  
??

?2? ZL102?? ZL102??  
??

?3? ZL104?? ZL104??  
??  
?

?4? ZL105??ZL105??ZL104????????????????????  
??  
????????????ZL105????????Fe????????????ZL105A??  
??

ICu2.5Mg AlCu4MgSi AlCu4MgSiA AlCu4SiMg AlCu4SiMg(A) AlCu4Mg1  
AlCu4PbMg AlCu6BiPb AlCu6Mn AlMn0.5Mg0.5 AlMn1 AlMn1Cu

AlSi5 2219 2030 2117 3105 3103 3003 3005 3004 AlMg1Mn0.5 AlMn1Mg1 4043

AlSi5(A) 4043A AlSi12(4047) AlSi12A(4047A) AlMg1(B) 5005 AlMg1.5(C) 5050 AlMg2

(5251)

高强度铝合金高强度铝合金指其抗拉强度大于480兆帕的铝合金，主要是压力加工铝合金  
中硬铝合金类、超硬

铝合金类和铸造合金类编辑本段典型用途1050  
食品、化学和酿造工业用挤压盘管，各种软管，烟花粉 1060  
要求抗蚀性与成形性均高的场合，但对强度要求不高，化工设备是其典型用途 1100  
用于加工需要有良好的成形性和高的抗蚀性但不要求有高强度的零件部件，例如化工产品  
、食品工业装置与贮存容器、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零部件、热交换器  
、印

刷板、铭牌、反光器具 1145 包装及绝热铝箔，热交换器 1199  
电解电容器箔，光学反光沉积膜 1350 电线、导电绞线、汇流排、变压器带材 2011  
螺钉及要求有良好切削性能的机械加工产品

