

常州市6063-T5铝合金检测 合金材料无损检测

产品名称	常州市6063-T5铝合金检测 合金材料无损检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

铝合金是以铝为基添加一定量其他合金化元素的合金，是轻金属材料之一。铝合金除具有铝的一般特性外，由于添加合金化元素的种类和数量的不同又具有一些合金的具体特性。铝合金的密度为2.63 ~ 2.85g/cm³，有较高的强度(σ_b为110 ~ 650MPa)，比强度接近高合金钢，比刚度超过钢，有良好的铸造性能和塑性加工性能，良好的导电、导热性能，良好的耐蚀性和可焊性，可作结构材料使用，在航天、航空、交通运输、建筑、机电、轻化和日用品中有着广泛的应用。

检测范围

常用变形铝及铝合金	
工业纯铝	1050A , 1060 , 1100 , 1200

防锈铝合金	3A12 , 3003 , 5A02 , 5052 , 5056
硬铝合金	2A01 , 2A02 , 2A10 , 2024 , 20
超英铝合金	7A04 , 7A05(705) , 7A09(LC9) ,
锻铝合金	2A14 , 2A50(LD5) , 2B50(LD6) , 2A70(LD7) , 2014 , 221

常用铸造铝合金

铝硅系和铝硅镁系	ZAlSi7Mg (ZL101) , ZAlSi7MgA (ZL101A) , ZAlSi12 (ZL102) , ZAlSi9Mg
铝硅铜系	ZAlSi5Cu1Mg (ZL105) , ZAlSi5Cu1MgA (ZL105A) , ZAlSi7Cu4 (ZL107) ZAlSi2Cu2Mg1 (ZL108) , YZAlSi9Cu4 (YL112)
铝铜系	ZAlCu5Mn (ZL201) , ZAlCu4 (ZL203) , ZAlCu5MnCdA (ZL205)
铝镁系和铝锌系	ZAlMg10 (ZL301) ZAlMg5Si (ZL303) ZAlZn6Mg (ZL402)

检测内容

铜Cu、硅Si、铝Al、铅Pb、锡Sn、镁Mg、锌Zn、锰Mn、镍Ni、铁Fe、钛Ti、铬Cr、锂Li、锆Zr等。

检测标准

GB/T 1173-2013 铸造铝合金

GB/T 3190-2008 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 8733-2007 铸造铝合金锭

GB/T 15115-2009 压铸铝合金

ISO 3522-2006 铝和铝合金.铸造.化学成分和力学性能

JIS H5302-2006 铝合金压铸

YST 282-2000 铝中间合金锭