

嘉兴市锌合金化学成分检测 ZA8锌合金抗拉强度检测

产品名称	嘉兴市锌合金化学成分检测 ZA8锌合金抗拉强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:锌合金 周期:3-5天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

项目简介

锌合金是以锌为基础加入其他元素组成的合金。常加的合金元素有铝、铜、镁、镉、铅、钛等低温锌合金。

锌合金也称为锌基合金，一般分为二元合金、三元合金和多元合金。二元锌基合金一般指锌铝合金；三元锌基合金一般指锌铝铜合金；多元合金一般指锌铝铜及其他微量金属。

锌合金的主要添加元素有铝、铜和镁等。锌合金按加工工艺可分为形变与铸造锌合金两类。铸造锌合金流动性和耐腐蚀性较好，适用于压铸仪表、汽车零件外壳等。

合金成分中，有效合金元素：铝、铜、镁；有害杂质元素：铅、镉、锡、铁。

1. 标准合金成分

	铝	铜	镁	铁	铅	镉	锡	锌
Zamak 2	3.8 ~ 4.3	2.7 ~ 3.3	0.035 ~ 0.06	<0.020	<0.003		<0.001	余量
Zamak 3		<0.030						

Zamak 5		0.7 ~ 1.1				
ZA8	8.2 ~ 8.8	0.9 ~ 1.3	0.02 ~ 0.035	<0.035	<0.005	
Superloy	6.6 ~ 7.2	3.2 ~ 3.8				
AcuZinc 5	2.8 ~ 3.3	5.0 ~ 6.0	0.025 ~ 0.05	<0.075	<0.00	<0.004

检测仪器和设备

实验室配备对未知物进行剖析鉴定的国际先进仪器设备主要有：

气相色谱/质谱联用仪（GC-MS）、等离子发射光谱仪（ICP-AES）、

等离子体质谱仪（ICP-MS）、原子吸收光谱仪、

原子荧光光谱仪、离子色谱仪、

X射线荧光光谱仪等无机分析仪器。

液相色谱/质谱联用仪（LC-MS）、核磁共振波谱仪（NMR）、

红外光谱仪（IR）、凝胶渗透色谱仪（GPC）等有机化学结构分析仪器