

常州市锌合金化学元素检测 多元合金材料测试

产品名称	常州市锌合金化学元素检测 多元合金材料测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

项目介绍：

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。

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	<0.003	<0.001	余量
Zamak 3	3.8 ~ 4.3	<0.030	0.035 ~ 0.06	<0.020	<0.003	<0.003	<0.001	余量
Zamak 5	3.8 ~ 4.3	0.7 ~ 1.1	0.035 ~ 0.06	<0.020	<0.003	<0.003	<0.001	余量
ZA8	8.2 ~ 8.8	0.9 ~ 1.3	0.02 ~ 0.035	<0.035	<0.005	<0.005	<0.001	余量
Superloy	6.6 ~ 7.2	3.2 ~ 3.8	<0.005	<0.020	<0.003	<0.003	<0.001	余量
AcuZinc 5	2.8 ~ 3.3	5.0 ~ 6.0	0.025 ~ 0.05	<0.075	<0.00	<0.004	<0.003	余量