

锌合金成分分析

产品名称	锌合金成分分析
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

锌合金材料要以锌为载体添加别的元素组成的铝合金。常加的合金成分有铝，铜，镁，镉，铅，钛等超低温锌合金材料。锌合金材料熔点低，流通性好，易电弧焊接，纤焊和塑性加工，在空气中抗腐蚀，残疾料有利于回收利用和重熔；但蠕变强度低，易出现自然时效造成规格转变。熔融法制取，铝压铸或压力加工成才。

检验范畴商品/主要用途

Zamak2用以对物理性能有特别要求，对强度要求严格，耐磨性能好，加工精度规定一般的机械零件

Zamak3用于对冲击韧性没有要求的铸造件，如小玩具，照明灯具，装饰物，一部分电器件

Zamak5用于对冲击韧性有一定标准的铸造件，如汽车零配件，机电配件，机械零件，电气元器件

ZA-8用于铝压铸规格小，精密度和冲击韧性要求比较高的产品工件，如电器件

Superloy应用于铝压铸厚壁，大规格，高精度，样子繁杂的产品工件，如电气元器件以及箱体

Zamak4，Zamak7，ZA-12，ZA-27，Zn-Al-Cu-Mg系，Zn-22Al等

锌合金材料.jpg

锌合金材料01.jpg 锌合金材料02.jpg

检验具体内容

碳C，硅Si，铝Al，铜Cu，镁Mg，镉Cd，铅Pb，钛Ti，锰Mn，铬Cr，钒V，钼Mo，铁Fe，镍Ni，磷P，硫S，钨W等

测试标准

净重分析方法，滴定管分析方法，紫外可见光度法，电化学分析，原子发射光谱剖析，原子吸收仪剖析，原子荧光光谱剖析，X射线荧光光谱仪，质谱检测，离子色谱仪剖析，金属材料中气体分析等

GB/T13818-2009 压铸锌合金

GB/T1175-2018 铸造锌合金

GB/T 8738-2014 锻造用锌合金锭

ISO 301-2006 锌合金锭

EN 12844 锌合金材料技术标准

EN 1774:1997 锌和锌合金材料

ASTM B240-2013，ASTM B86-2011 锻造和压膜铸造件用锌和锌铝合金浇铸标准的规格型号