我公司是MG-11船用镁阳极实力厂家

产品名称	我公司是MG-11船用镁阳极实力厂家
公司名称	焦作市立博轻合金股份有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	
公司地址	焦作市武陟县阳魁路中段南侧
联系电话	0391-2098555 13939157916

产品详情

我公司是MG-11船用镁阳极实力厂家

阳极的熔炼直接关系到阳极的质量，
原材料的品质、所使用熔剂[1] 、熔炼方法、装备等，都是影响阳极质量的因素。

原料：炉料必须是干燥的，没有油、氧化物、砂土、和锈蚀等污染，并且不能混有异种金属。

熔剂：熔剂主要有两种作用，覆盖作用和精炼作用。覆盖剂的熔点较低，密度小，在合金熔化的过程中，在合金液表面形成一层连续、完整的覆盖层，隔绝空气和水汽，防止镁的氧化或抑制镁的燃烧。精炼剂对夹杂物有良好的润湿、吸附能力，并利用熔剂与熔体的密度差把金属夹杂物随同溶剂自熔体中排出去。

我公司是MG-11船用镁阳极实力厂家

熔剂的质量直接影响了合金的质量，所以熔剂的选择要严格控制杂质的含量。

熔剂材料的要求：

1）能够减少或防止熔体表面的氧化或燃烧。

2）溶剂与熔体容易分离，能够有效地去除熔体中夹杂物。

3）不含对熔体有害的夹杂物和杂质元素。

4）对环境无污染，原材料损耗低。

5）原料来源广，价格低廉，不会明显增加材料的生产成本。

我公司是MG-11船用镁阳极实力厂家

熔炼过程的控制：镁是很活泼的元素，在熔炼过程中很容易被氧化（燃烧），镁燃烧时表面形成一层氧化镁薄膜，氧化镁是良好的保温材料，而且疏松多孔，当镁燃烧时放出大量的热，但是由于氧化镁的绝热效果，使这些热量很难散出去，外界的冷空气也不容易进来，这样造成恶性循环，使表面温度急剧升高，镁溶液的氧化也就越来越严重。所以在镁合金熔炼的过程中要用适当的方法来将镁熔体与空气隔绝。一般有熔剂保护和气体保护两种。ft20985551