

铸造铝合金期货及期权10问

1 什么是铸造铝合金？

答 铸造铝合金是以废铝为主要原料，与铜、硅等熔炼后，通过铸造工艺生成毛坯或零件的铝合金¹。

铸造铝合金具有低密度、高强度、良好的抗蚀性、铸造工艺性、塑性加工性等特点，是主要用来生产铸件的合金类半成品，广泛应用于汽车、摩托车、机械设备、通信设备、电子电器、五金灯具等领域。

2 铸造铝合金产业链都有哪些企业？

答 铸造铝合金产业链覆盖从废料回收到终端应用的完整链条，核心环节可分为原料供应、中游制造、下游应用三部分：

铸造铝合金的原料供应企业主要包括废铝回收企业、铝制品生产企业、废铝贸易企业等；铸造铝合金的生产企业常被称为再生铝厂；铸造铝合金主要用于生产压铸件或者铸造件等，其下游应用企业多为压铸厂、汽车零部件厂或者汽车整车厂等。

3 铸造铝合金、氧化铝和电解铝有什么关系？

答 氧化铝通过电解工艺生成电解铝，电解铝添加其他元素可以进一步加工成铝合金制品。报废后的铝合金制品通过回收再利用，重新加工成铸造铝合金，实现低碳绿色循环利用。

4 影响铸造铝合金价格的因素有哪些？

答 铸造铝合金的价格受多种因素影响，包括市场供需情况、原材料成本、行业政策等。其中，废铝在铸造铝合金成本构成中占比最大，其价格是影响铸造铝合金价格的关键因素。

5 铸造铝合金主要生产原料的供应情况是怎么样的？

答 目前，我国废铝来源已形成以“国内为主、进口补充”的格局，其中，国内供应占比超过80%。据中国有色金属工业协会数据，2024年我国回收废铝890万

¹该类铸造铝合金也常被称为再生铸造铝合金，再生铸造铝合金在铸造铝合金中的产量占比约80%。本文特指再生铸造铝合金。

吨；据海关总署数据，2024年我国进口废铝（再生铸造铝合金原料）约为178万吨（实物量）。

未来，随着国内废铝回收量进入加速释放周期、国内循环经济体系逐步完善，铸造铝合金的原料供应量将逐渐上升。

6 为什么要上市铸造铝合金期货？

答 铸造铝合金是废铝循环利用的主要途径，与传统电解铝相比，其生产工艺显著节约能源和水，大幅降低碳排放。上市铸造铝合金期货，一是服务国家“双碳”战略，助力我国铝行业绿色低碳循环发展；二是完善铝产业链实体企业价格风险管理工具，服务企业稳健经营；三是推动建立铸造铝合金行业“公开、公平、公正”的价格体系，发挥期货市场资源配置功能。

7 铸造铝合金期货交割增值税专用发票的开具流程有哪些？

答 与交易所其他品种不同的是，铸造铝合金增值税专用发票由卖方客户、非期货公司会员向买方客户、非期货公司会员开具。买卖双方客户有关增值税专用发票开具所需的具体信息、增值税专用发票等应当由会员进行核实、传递及确认。双方会员负责调解、处理相关纠纷。

铸造铝合金期货交割增值税专用发票的开具流程详见《上海期货交易所铸造铝合金期货业务细则》。

8 交易所对交割铸造铝合金的包装、外观、规格的要求是什么？

答 交割铸造铝合金每捆包装应采用聚酯打包带井字形捆扎，具体要求由交易所另行公告。捆扎应当坚固，同时标有醒目的、不易脱落的产品标识，注明牌号、注册商标、生产厂商、重量、生产批号（熔炼号）、生产日期等。

到库铸造铝合金锭应覆盖塑料薄膜。交割仓库应对到库铸造铝合金锭进行外观检查，铸锭表面应整洁，不应有霉斑及外来夹杂物，允许有轻微的夹渣、修整痕迹、因浇铸收缩而引起的轻微裂纹存在，如发现有明显雨渍、污染等影响使用的情况，不得用于交割。

交割铸造铝合金每锭重量应为 $6\text{KG} \pm 1\text{KG}$ ，每捆重量应在 700KG 至 1000KG 。

具体内容详见《上海期货交易所铸造铝合金期货合约》《上海期货交易所铸造铝合金期货业务细则》。

9 铸造铝合金期货的标准仓单有效期是如何设置的？

答 交易所规定用于期货交割的铸造铝合金存放在通风、干燥的室内库房，并设置仓单有效期，要求如下：

(1) 组成每一标准仓单的铸造铝合金生产日期应当不超过连续60日，且以最早日期作为该标准仓单的生产日期；

(2) 每一仓库标准仓单的有效期限拟设置为该批次产品最早生产日期起360天以内，并且应在该批次产品最早生产日期起180天内进入交割仓库方可制成标准仓单。

10 铸造铝合金期权的标的物是什么？

答 铸造铝合金期权的标的物是铸造铝合金期货合约，即投资者行权（履约）后获得的是铸造铝合金期货合约。如期权合约AD2604C20000的标的物是AD2604期货合约，投资者行权（履约）后获得AD2604期货合约。

（责任编辑：徐曼）

