

CRU 价格

铝价格评估方
法论与价格定
义指南

2021 年 7 月

CRU 价格	1
价格评估方法与价格定义 – 铝.....	3
1 范围.....	3
2 价格评估方法论.....	3
3 价格定义.....	5
商业溢价.....	5
美国中西部铝锭 P1020	5
美国中西部铝棒加工费.....	5
鹿特丹铝锭税前价.....	5
鹿特丹铝锭完税法.....	5
德国铝棒送到价.....	6
鹿特丹铝棒仓库价.....	6
意大利铝棒送到价.....	6
德国初级铸造合金 (PFA).....	7
德国铝线材送到价.....	7
日本铝锭现货到岸价.....	7
日本铝锭到岸季价.....	7
日本铝棒加工费到岸价.....	8
韩国铝锭到岸价.....	8
新加坡铝锭货交承运人价.....	8
欧洲铝废料和再生铝价格定义.....	9
3XXX 系外部洁净铝废料 (Tablet).....	9
5XXX 系外部洁净铝废料.....	9
I 类制罐厂交货价.....	9
II 类制罐厂交货价.....	9
III 类制罐厂交货价.....	9
无附着的洁净废旧易拉罐 (Talc).....	10
洁净杂旧铝合金板 (Taint/Tabor).....	10
混合洁净铝铸件 (Tense).....	10
混合铝屑 (Telic).....	10
新挤压件废铝 (6063 合金) (Tata).....	11
DIN 226	11

价格评估方法与价格定义 – 铝

1 范围

本指南涵盖所有地区市场的铝产品价格，应与 *CRU 集团合规框架和评估方法指南* 一起阅读。它详细说明了评估这些产品价格的方法论，具有优先性，其他事宜参见集团方法论指南。

2 价格评估方法论

作为铝月报和铝制品月报中所公布的对更广泛市场状况评估的一部分，CRU 收集铝锭和铝型材的溢价。这些溢价是通过与广大市场参与者的定期讨论中获取的。这个信息收集网会被经常进行审查，以确保买家和卖家的平衡，并反映真实的市场活动。CRU 还就其研究方法与市场进行交流咨询——所有内容均为保密信息。

市场参与者包括生产商、贸易商和最终消费者。在缺乏现货订单的情况下，数据提供者可以就当前市场溢价提交一个观点。数据提供者需要表明他们提交的是“实际”交易还是一个“观点”。所有提交的数据只用于计算 CRU 区域市场铝升水评估。

频次

铝升水月度公布一次（除非另有说明），最终价格评估刊登在铝月报和铝制品月报中。

以下升水每周评估并公布：

- 美国中西部铝锭 P1020
- 鹿特丹铝锭完税法
- 鹿特丹铝锭税前价
- 日本西部铝锭（现货）到岸价
- 德国铝棒送到价

评估方法

分析师以电话和电子邮件作为联系方式收集溢价和核实收到的信息。我们竭力记录实际交易，我们也记录出价和报价。当需要从一系列可能价格中进行评估时，我们会给予交易更多的权重。数据是通过与生产商、消费商和贸易商的咨询交流中收集的。公布的溢价反映了在考虑时间范围内达成交易的平均值。异常值被排除在评估之外。

在缺乏流动性的市场评估价格

如果一个市场一直很平静，没有达成任何交易，溢价维持不变。但是，如果整体市场呈现强劲上升或下降趋势但无成交，则采用出价和报价进行评估。铝溢价代表 CRU 在与业内人士讨论后，对已完成交易水平的评估。

排除异常值

在判断是否将一个数据用于最终价格的计算时，分析师可以使用专家判断。在这种情况下，可以考虑在同一时间范围内从其他数据提供者收集到的数据范围和分布情况；以前从同一数据提供者接收到的数据；数据提供者提供的非价格信息以及从其它来源获知的当前市场状况。在最终价格中包含或不包含输入数据的情况将被记录在册。

任何偏离之前评估价格范围或者在交易期间收集到的价格数据将接受额外审查。例如：如果一笔交易被认为是一个潜在的异常值，那么可能会被要求提供证明文件，用于作为进一步验证的手段。证明文件通常是合同或采购/销售订单，但其它文件也可以被接受。根据 CRU 的判断，当数据得到了其他方面的证实或被认为有效时，可以不被要求提供证明文件。

专家判断

专家判断可能运用于关于提交何种类型的价格数据的决定；交易是否是独立执行的；是否需要将所提交的价格资料标准化；任何标准化的方法；以及在最终价格的计算中是否包含一个数据点（不包括异常值）。

如果有任何疑问或者在集体意见可以提高判断质量的情况下，分析师在使用专家判断之前将与一位或几位同事进行协商。

停更的溢价、费用和价格

只要能证明有足够数量的买家、卖家和 / 或贸易商，使分析师能够做出准确的评估，溢价就会保持活跃。如果报价的透明度有限或者经营动态发生变化，那么它将会停更。如果客户需要，我们将在收取一定费用后向客户提供其历史记录，但从停更时开始我们将不再收集该产品的更多信息。

规模

交易规模因大宗商品的类型而异——我们将分别列出详细信息。

时间

现货评估通常反映的是 30 天内供应产品的交易情况 – 具体详情如下。

3 价格定义

商业溢价

美国中西部铝锭 P1020

材料:	纯度为 99.7% 优质铝, P1020 铝业协会规格
价格条件:	完税后交货
形状/尺寸规格:	铝锭, T 型大铝锭, 元宝锭
信用证/付款条款:	30 天付款期
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	磅
频次:	每周
规模:	交易量通常为 100-2000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	10%

美国中西部铝棒加工费

材料:	符合铝业协会规格的 6063 铝棒 (硅 0.2-0.6%, 镁 0.45-.9%, 铁 最多 0.35%, 铜 最多 0.1%, 铬 最多 0.1%, 锌 最多 0.1%, 锡 最多 0.1%, 其他每种 0.05% 合计 0.15%)
价格条件:	完税后交货, 对美国中西部铝锭升水的加价
信用证/付款条款:	30 天付款期
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	磅
频次:	每周
规模:	交易量通常为 100-2000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价和美国中西部铝锭升水的溢价
税率/关税:	10%

鹿特丹铝锭税前价

材料:	纯度最低为 99.7% 的 LME 优质铝
价格条件:	未完税交货
信用证/付款条款:	凭单付现
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	每周
规模:	交易量通常为 100-1000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	0%

鹿特丹铝锭完税价

材料:	纯度最低为 99.7% 的 LME 优质铝
价格条件:	完税交货
信用证/付款条款:	凭单付现
类型:	现货
货币:	美元

重量单位:	公吨
频次:	每周
规模:	交易量通常为 100-1000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	包括 3%的进口关税 (LME 现货的 3%+鹿特丹未完税溢价)

德国铝棒送到价

材料:	6063 合金铝 (硅 0.2-0.6%, 镁 0.45-.9%, 铁 最多 0.35%, 铜 最多 0.1%, 铬 最多 0.1%, 锌 最多 0.1%, 锡 最多 0.1%, 其它每种 0.05% 合计 0.15%)
价格条件:	完税交货, 超过 LME 现货价格包括鹿特丹完税铝锭升水
信用证/付款条款:	30 天付款期
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	每周
规模:	交易量最少为 25 吨, 通常为 300-2000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	包括 4%的进口关税 (4% LME 现货价)

鹿特丹铝棒仓库价

材料:	6063 合金铝 (硅 0.2-0.6%, 镁 0.45-.9%, 铁 最多 0.35%, 铜 最多 0.1%, 铬 最多 0.1%, 锌 最多 0.1%, 锡 最多 0.1%, 其它每种 0.05% 合计 0.15%)
形状/尺寸规格:	长 5-7m, 直径 6-8" (150-210mm)
价格条件:	完税交货, 包括鹿特丹完税铝锭升水
信用证/付款条款:	30 天付款期
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	每周
规模:	交易量通常为 300-2000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天, 较短时间范围内的交货将标准化为标准交货时间
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	包括 4%的进口关税 (4% LME 现货价)

意大利铝棒送到价

材料:	6063 合金铝 (硅 0.2-0.6%, 镁 0.45-.9%, 铁 最多 0.35%, 铜 最多 0.1%, 铬 最多 0.1%, 锌 最多 0.1%, 锡 最多 0.1%, 其它每种 0.05% 合计 0.15%)
形状/尺寸规格:	长 5-7m, 直径 6-8"
价格条件:	完税交货, 包括鹿特丹完税铝锭升水
信用证/付款条款:	30 天付款期
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	月度
规模:	交易量通常为 300-2000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	包括 4%的进口关税 (4% LME 现货价)

德国初级铸造合金 (PFA)

材料:	合金铝 (硅 7%, 镁 0.3%) – A.356.2 原生铝
形状/尺寸规格:	铝锭
价格条件:	完税交货, 超过 LME 现货价格包括鹿特丹完税铝锭升水
信用证/付款条款:	30 天付款期
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	月度
规模:	交易量通常为 300-2000 吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	包括 6% 的进口关税 (6% LME 现货价)

德国铝线材送到价

材料:	电工铝 (铝最少 99.7%, 铁 0.05- 0.18%, 硅 0.03-0.09%, 铜 0.005%)
形状/尺寸规格:	直径 9.5mm
价格条件:	完税交货, 超过 LME 现货价格包括鹿特丹完税铝锭升水
信用证/付款条款:	30 天付款期
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	月度
规模:	交易量最少 25 吨, 通常为 150-2500 吨, 超出此范围交易量的价格将被标准化为标准交易量
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	包括 7.5% 的进口关税 (7.5% LME 现货价)

日本铝锭现货到岸价

材料:	纯度最低为 99.7% 的 LME 优质铝
形状/尺寸规格:	铝锭, T 型大铝锭, 元宝锭
价格条件:	日本主要港口到岸价
信用证/付款条款:	凭单付现
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	每周
规模:	交易量最少 25 吨, 通常为 250-1000 吨, 超出此范围交易量的价格将被标准化为标准交易量
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天, 较短时间范围内的交货将标准化为标准交货时间
定价:	合同确认时高于 LME 官方铝现货结算价的溢价
税率/关税:	不适用

日本铝锭到岸季价

材料:	纯度最低为 99.7% 的 LME 优质铝
形状/尺寸规格:	铝锭, T 型大铝锭, 元宝锭
价格条件:	日本主要港口到岸价
信用证/付款条款:	凭单付现
类型:	日本季度溢价是在前一个季度的最后一个月谈判确定的
货币:	美元
重量单位:	公吨

频次:	每季度
规模:	主要生产商和消费商达成的大宗交易, 交易量通常超过 1000 吨
时间:	在规定期限内交货, 标准是每年四份季度合同
定价:	与主要生产商和消费商就已确定的季度前合同沟通而定
税率/关税:	不适用

日本铝棒加工费到岸价

材料:	6063 合金铝 (硅 0.2-0.6%, 镁 0.45-.9%, 铁 最多 0.35%, 铜 最多 0.1%, 铬 最多 0.1%, 锌 最多 0.1%, 锡 最多 0.1%, 其它每种 0.05% 合计 0.15%)
形状/尺寸规格:	长 5-7m, 直径 6-8" (150-210mm)
价格条件:	日本主要港口到岸价, 对日本铝锭到岸价的加价
信用证/付款条款:	凭单付现
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	月度
规模:	交易量最少 25 吨, 通常为 200-1000 吨, 超出此范围交易量的价格将被标准化为标准交易量
时间:	在没有现货订单的情况下, 数据提供者可以就当前市场溢价提交意见
定价:	无
税率/关税:	不适用

韩国铝锭到岸价

材料:	纯度最低为 99.7%的 LME 优质铝
形状/尺寸规格:	铝锭, T 型大铝锭, 元宝锭
价格条件:	到岸价
信用证/付款条款:	凭单付现
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	每周
规模:	大宗交易, 韩国公共采购厅 (PPS) 的进口量通常超过 500 吨
时间:	定期大量进口, 通常是每个月或每季度, 交易量较小的情况比较少见
定价:	与主要生产商、贸易商和消费商沟通而定
税率/关税:	不适用

新加坡铝锭货交承运人价

材料:	纯度最低为 99.7%的 LME 优质铝
形状/尺寸规格:	铝锭, T 型大铝锭, 元宝锭
价格条件:	FCA 新加坡
信用证/付款条款:	凭单付现
类型:	现货
货币:	美元
重量单位:	公吨
频次:	月度
规模:	交易量最少 25 吨, 通常为 100-500 吨, 超出此范围交易量的价格将被标准化为标准交易量
时间:	准时交货
定价:	与主要生产商、贸易商和消费商沟通而定
税率/关税:	不适用

欧洲铝废料和再生铝价格定义

3XXX 系外部洁净铝废料 (Tablet)

材料:	3000 系列铝合金, 无涂层, 未上漆, 不含纸、塑料、墨水和任何其他污染物
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多7-30天
定价:	根据发布当月向我们报告的交易的出价和报价, 价格以LME当月价格的百分比表示

5XXX 系外部洁净铝废料

材料:	5000 系列铝合金, 无涂层, 未上漆, 不含纸、塑料、墨水和任何其他污染物
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	根据发布当月向我们报告的交易的出价和报价, 价格以 LME 当月价格的百分比表示

I 类制罐厂交货价

材料:	I 类制罐厂废料。未涂层的铝罐盖光料 (3xxx)
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	根据发布当月向我们报告的交易的出价和报价, 价格以 LME 当月价格的百分比表示

II 类制罐厂交货价

材料:	II 类制罐厂废料。未涂层的铝罐盖光料 (5xxx)
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	根据发布当月向我们报告的交易的出价和报价, 价格以 LME 当月价格的百分比表示

III 类制罐厂交货价

材料:	III 类制罐厂废料。涂漆铝罐身料 (3xxx)
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度

类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	根据发布当月向我们报告的交易的出价和报价, 价格以 LME 当月价格的百分比表示

无附着的洁净废旧易拉罐 (Talc)

材料:	盛过食物或饮料的无附着的洁净废铝。废旧易拉罐属于中等等级, 通常从街头收集点收集。
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	根据发布当月向我们报告的交易的出价和报价, 价格以 LME 当月价格的百分比表示

洁净杂旧铝合金板 (Taint/Tabor)

材料:	由两种或两种以上的合金构成的洁净旧铝合金板, 无污染物
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	欧元/吨 根据发布月份向我们报告的交易的出价和报价

混合洁净铝铸件 (Tense)

材料:	各种洁净的旧铝铸件, 可能包括汽车或飞机铝铸件但没有附着物
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	欧元/吨 根据发布月份向我们报告的交易的出价和报价

混合铝屑 (Telic)

材料:	由两或两种以上的合金构成的洁净、未腐蚀的铝屑, 含水率不超过 5%。为避免争议, 应根据确定的最大锌、锡和镁含量出售材料
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货, 交货期最多 7-30 天
定价:	欧元/吨 根据发布月份向我们报告的交易的出价和报价

新挤压件废铝（6063 合金）(Tata)

材料:	应由一种合金（通常为 6063）组成。材料可能包含来自挤压过程中的“对接端”，但必须没有任何外来污染。
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货，交货期最多 7-30 天
定价:	根据发布当月向我们报告的交易出的价和报价，价格以 LME 当月价格的百分比表示

再生铝锭价格

DIN 226

材料:	符合 A380.1, 226 或 AD12.1 的元宝或锭形铝合金
价格条件:	送到价
信用证/付款条款:	30 天付款期
频次:	月度
类型:	现货
货币:	欧元
重量单位:	公吨
时间:	即时交货，交货期最多 7-30 天
定价:	欧元/吨 根据发布月份向我们报告的交易出的价和报价

专有名词缩写

国际贸易术语解释通则规定的任何一种或几种运输方式：

- EXW – 工厂交货
- FCA – 货交承运人
- CPT – 运费付至
- CIP – 运费和保险费付至
- DAT – 运输终端交货
- DAP – 目的地交货
- DDP – 完税后交货

国际贸易术语解释通则海运和内河运输规则：

- FAS – 船边交货
- FOB – 离岸价
- CFR – 成本加运费
- CIF – 到岸价

使用国家缩写：

我们使用 ISO 3166 alpha-2 标准国家代码