

CRU 价格

电池金属

价格评估方法和

定义指南

2022 年 11 月

CRU 价格	1
价格评估方法和定义指南 - 电池金属.....	3
1 范围	3
2 价格评估方法	3
3 定义	4
电池金属.....	4
硫酸钴	4
中国硫酸钴（20.5%）DAP.....	4
硫酸镍	4
中国硫酸镍（镍 21% - 22.5%，钴 10ppm max）	4
碳酸锂	4
中国碳酸锂（99.5%）电池级	4
单水氢氧化锂（56.5% min）电池级	5

价格评估方法和定义指南 - 电池金属

1 范围

本指南涵盖所有地区市场的电池金属和材料价格，应连同《CRU 集团合规框架和方法论指南》一起阅读。本指南具体阐述该特定商品的价格评估方法，具有优先性，所有其他事宜参见集团方法论指南。

2 价格评估方法

CRU 收集电池金属和材料的价格。这些价格是通过与广泛的市场参与者定期讨论收集而来的。CRU 经常对这个信息收集网进行审查，以确保买家和卖家的平衡，并反映真实的市场活动。CRU 还就其方法论与市场进行交流咨询 – 所有内容均为保密信息。

价格评估方法

分析师使用电话、即时通讯和电子邮件来收集价格，并对收到的信息进行核实。我们努力记录实际交易，但也会纳入出价、报价和其他市场信息。当需要从一系列可能的价格中进行评估时，我们会给予交易更多的权重。

在缺乏流动性的市场评估价格

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。公布的价格反映了在考虑时间范围内达成交易的平均成交价格。异常值被排除在评估之外。如果一个市场一直很平静，没有达成任何交易，则价格维持不变。但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、报价和其他市场信息进行评估。

排除异常数据

在将某数据点排除在计算最终价格的录入数据之外时，分析师可以使用专家判断。在这样做时，他们会考虑从其他数据提供者处收集的同一时间范围内的数据范围和分布情况；从同一数据提供者处收到的过往数据；从该数据提供者处收到的非价格信息以及其他来源获知的当前市场状况。最终价格录入数据的采纳与排除均被记录在册。

任何数据如果偏离之前的评估范围或偏离交易期间所收集的数据，都将受到额外审查。例如，如果一项交易被视为潜在异常数据，作为进一步验证的手段，数据提供者会被要求提供支持文件。支持文件通常是合同或购销订单，但也可以接受其他文件。如果根据 CRU 的判断，该数据有其他证据支持或被视为有效，则可以不要支持文件。

专家判断

专家判断可能适用于判断提交的价格数据是否与已达成的真实交易有关；交易执行中是否存在亲密关系；是否需要提交的价格数据进行标准化；数据标准化的方式，以及在计算最终价格时纳入的数据点（不包括异常数据）。

如果有任何疑问或在集体意见有利于提高判断质量的情况下，分析师将在应用专家判断之前与一位或多位同事进行协商。

停更的升贴水和加工费

只要有足够数量的买家、卖家和/或交易者，能够让分析师做出准确评估，价格就会保持活跃。如果报价透明度有限或者如果经营动态发生变化，则价格将停止更新。客户仍可付费使用其历史信息，但自停更之日起，不会再为该产品收集更多信息。

3 定义

电池金属

硫酸钴

中国硫酸钴（20.5%）DAP

等级:	钴含量不低于20.5%
形态:	结晶
价格基础:	DAP
信用证/付款条件:	银行承兑（其他付款方式进行标准化）
装货地:	生产工厂
类型:	现货 - 评估
计价货币:	人民币元
重量单位:	实物吨
交易规模:	5吨起
时间:	不超过 4 周远期交货
主要消费市场:	中国
定价方式:	卖方向买方报告的交易，没有贸易商之间的交易
税收/关税:	含增值税，不含其他税费
频率:	每周（周五）

硫酸镍

中国硫酸镍（镍 21% - 22.5%，钴 10ppm max）

等级:	镍含量不低于21%，不高于22.5%；钴含量不高于10ppm
形态:	结晶
价格基础:	DAP
信用证/付款条件:	银行承兑（其他支付方式进行标准化）
装货地:	生产工厂
类型:	现货 - 评估
计价货币:	人民币元
重量单位:	实物吨
交易规模:	1吨起
时间:	不超过 4 周远期交货
主要消费市场:	中国
定价方式:	卖方向买方报告的交易，没有贸易商之间的交易
税收/关税:	含增值税，不含其他税费
频率:	每周（周五）

碳酸锂

中国碳酸锂（99.5%）电池级

等级:	Li ₂ CO ₃ 含量不低于99.5%（如果符合电池应用标准，Li ₂ CO ₃ 含量不低于99.2%也可接受）
形态:	粉状
价格基础:	DAP 中国

信用证/付款条件:	银行承兑（其他支付方式进行标准化）
装货地:	生产工厂
类型:	现货 - 评估
计价货币:	人民币元
重量单位:	实物吨
交易规模:	5吨起
时间:	不超过 4 周远期交货
主要消费市场:	中国
定价方式:	卖方向买方报告的交易，没有贸易商之间的交易
税收/关税:	含增值税，不含其他税费
频率:	每周（周五）

单水氢氧化锂（56.5% min）电池级

等级:	锂含量不低于56.5%，电池级
形态:	粉状
价格基础:	DAP
信用证/付款条件:	银行承兑（其他支付方式进行标准化）
装货地:	生产工厂
类型:	现货 - 评估
计价货币:	人民币元
重量单位:	实物吨
交易规模:	5吨起
时间:	不超过 4 周远期交货
主要消费市场:	中国
定价方式:	卖方向买方报告的交易，没有贸易商之间的交易
税收/关税:	含增值税，不含其他税费
频率:	每周（周五）