

# 中色大冶弘盛铜业板式换热器备件采购项目

## 拟采用单一来源采购方式的采前公示

### 一、项目信息

采购人：中色大冶供应链管理中心

项目名称：中色大冶弘盛铜业板式换热器备件采购项目

需求情况：本次计划采购备件共计 95.2 万元（含 13%增值税），需求单位为阳新弘盛铜业有限公司。

明细详见下表：

序号	品名	规格型号	计量单位	预估数量	品牌	需求单位
1	板式换热器总成	TS20-MFM, 板片厚度: 0.6mm	台	1	阿法拉伐(上海)技术有限公司	弘盛铜业
2	头部板片	T10-MFM	张	2	阿法拉伐(上海)技术有限公司	弘盛铜业
3	尾部板片	T10-MFM	张	2	阿法拉伐(上海)技术有限公司	弘盛铜业
4	板片	T10-MFM	张	20	阿法拉伐(上海)技术有限公司	弘盛铜业
5	板式换热器总成	AlfaVap 500-TFR 换热面积: 100 m <sup>2</sup> , 设计压力: 4bar, 板片厚度: 0.6mm	台	1	阿法拉伐(上海)技术有限公司	弘盛铜业
6	板式换热器总成	TS20-MFM 换热面积: 37.3 m <sup>2</sup> , 设计压力: 6bar, 板片厚度: 0.6mm	台	1	阿法拉伐(上海)技术有限公司	弘盛铜业

## 二、拟采用单一来源采购方式理由

采购小组对该项目进行了市场调研，本次申报的备件包括板式换热器总成、头部板片、尾部板片、板片等均为原厂专业非标定制备件为保证备件与原设备配套一致性的要求和相关设备技术服务的支持该项目须采购原厂备件产品。

经与阿法拉伐(上海)技术有限公司联系交流，该公司备件销售以原厂直接销售的方式进行。本次预计采购金额 95.2 万元。此次结合生产实际，拟采购 1 台 TS20-MFM 板式换热器总成(材质一级钛)2 张 T10-MFM 头部板片、2 张 T10-MFM 尾部板片、20 张 T10-MFM 板片 1 台 AlfaVap 500-TFR 板式换热器总成、1 台 TS20-MFM 板式换热器总成(材质 SM0254)，以满足生产所需。

根据公司《采购管理》8.2.2.4 “符合下列情形之一，经审批后可以采用直接采购采购方式进行采购”中第 4 条“需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求的”之规定要求，我公司板式换热器备件所需备件符合公司直接采购采购条件；现特申请所需的板式换热器备件按直接采购方式从阿法拉伐(上海)技术有限公司处采购。

## 三、拟定供应商信息

阿法拉伐(上海)技术有限公司

## 四、公示期限

2025 年 1 月 21 日至 2025 年 1 月 24 日

## 五、其他补充事宜

任何潜在供应商对本项目拟采用直接采购采购方式有异议的，请在公示期内以书面形式（加盖单位公章）向本项目招标采购监督部门提出质疑，逾期不予受理。招标采购监督部门受理质疑后，组织专业委员会进行论证，论证后认为异议成立的，将采取其他采购方式；论证后认为异议不成立的，将论证结论书面告知提出异议的供应商。

## 六、联系方式

中色大冶阳新弘盛铜业有限公司

技术联系人：谢迟迟

联系电话：18870774469

异议受理部门：中色大冶供应链管理中心

地 址：湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号

电子邮件：myqh123456@dyys.com

联 系 人：孟庆娟 联系电话：13872077008



附件：采购需求单位单一来源采购情况说明

# 关于采取直接采购方式采购阿法拉伐换热器设备备件的说 明

## 一、采购背景及相关工艺

阳新弘盛铜业有限公司（以下简称弘盛铜业）于2020年12月8日与阿法拉伐（上海）技术有限公司签订换热器设备采购合同，该设备主要用于电解液、二段脱铜电积液的加热和硫酸铜前液的蒸发和冷凝，为关键工艺指标控制设备。

截止目前该设备已正常运行2年，按照该设备使用说明书及技术协议须采购相关备件作为该设备正常运转的保障。该批采购的备件包括TS20-MFM板式换热器总成、头部板片、尾部板片、板片、AlfaVap 500-TFR板式换热器总成，其中TS20-MFM板式换热器总成（材质一级钛）、头部板片、尾部板片和板片用于电解车间及净液车间电解液加热工序，该装置共12台套，分布于电解车间东西附跨和净液车间电积二段工序，通过蒸汽把电解液和二段电积液加热和冷却，保证电解工序稳定生产；AlfaVap 500-TFR板式换热器总成和TS20-MFM板式换热器总成（材质SM0254）用于净液车间真空蒸发机组，位于净液车间硫酸铜工序二楼，该装置共8台套，用于将硫酸铜前液进行蒸发和冷凝，以控制硫酸铜晶体的质量。

## 二、采购详细内容

序号	标的物名称	规格型号	材质	单位	数量	备注
1	板式换热器总成	TS20-MFM, 板片厚度: 0.6mm	一级钛	台	1	
2	头部板片	T10-MFM	一级钛	张	2	
3	尾部板片	T10-MFM	一级钛	张	2	
4	板片	T10-MFM	一级钛	张	20	
5	板式换热器总成	AlfaVap 500-TFR 换热面积: 100 m <sup>2</sup> , 设计压力: 4bar, 板	SM0254	台	1	



		片厚度：0.6mm				
6	板式换热器 总成	TS20-MFM 换热面积：37.3 m <sup>2</sup> ，设计压力：6bar，板片厚 度：0.6mm	SM0254	台	1	

### 三、寻源及交流情况及预算

采购小组对该项目进行了市场调研，本次申报的备件包括板式换热器总成、头部板片、尾部板片、板片等均为原厂专业非标定制备件，为保证备件与原设备配套一致性的要求和相关设备技术服务的支持，该项目须采购原厂备件产品。

经与阿法拉伐（上海）技术有限公司联系交流，该公司备件销售以原厂直接销售的方式进行。本次预计采购金额 95.2 万元。此次结合生产实际，拟采购 1 台 TS20-MFM 板式换热器总成（材质一级钛）、2 张 T10-MFM 头部板片、2 张 T10-MFM 尾部板片、20 张 T10-MFM 板片、1 台 AlfaVap 500-TFR 板式换热器总成、1 台 TS20-MFM 板式换热器总成（材质 SM0254），以满足生产所需。

### 四、单一来源采购制度依据及建议

根据公司《采购管理》8.2.2.4“符合下列情形之一，经审批后可以采用直接采购方式进行采购”中第 4 条“需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求的；”条件要求，阳新弘盛铜业有限公司阿法拉伐换热器设备备件采购项目特申请从阿法拉伐（上海）技术有限公司按直接采购方式采购。

特此申请！

阳新弘盛铜业有限公司

2025 年 1 月 13 日

