

广西田林百矿铝业有限公司

阳极组装车间反击式破碎机项修物资采购

技
术
条
件

广西田林百矿铝业有限公司

日期： 年 月 日

一、总则

1.1 本技术条件仅适用于广西田林百矿铝业有限公司阳极组装反击式破碎机项修项目，包括所需的配件、包装、运输、验收、保修、服务等方面的要求。

1.2 本技术条件提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准、规程和规范的条文，供方保证提供符合本技术条件和有关中国国家标准(GB 系列)和有关行业最新标准要求的优质设计及产品；同时满足中国国家有关安全、环保等强制性法规、标准的要求。

1.3 本技术条件所使用的标准如与供方所执行的标准水平不一致时，按较高标准执行。如果本技术条件与现行使用的有关国家标准以及部颁标准有明显抵触的条文，供方应及时书面通知需方进行解决。

1.4 供方保证所提供的设备、产品必须完全符合本技术条件，并保证供货的完整性和满足安装、使用安全、可靠的要求。在现场安装、调试、试生产或生产过程中，如因设计缺陷、产品质量等供方原因造成发生质量或安全事故，供方全部承担由此造成的损失和后果，需方不承担任何责任。

1.5 供方有责任对本招标技术条件中的技术条款提出补充。若在安装运行中发现缺项或不能满足规定的技术条款工作需要时，由供方负责补齐且不得增加费用。

1.6 如果供方没有以书面方式对本技术条件的条文提出异议，需方将认为供方提供的产品完全符合本技术条件的要求。

二、环境条件

2.1 交通地理条件：

本项目位于广西田林百矿铝业有限公司内，旧州镇在田林县城西北部，北界贵州省，西邻隆林县，距县城 68 公里。座落南盘江南岸，有八架、石头林两座水库，板竖水电站 1 座。年平均气温 18.6℃，年降水量 1277.9 毫米，无霜期 335 天。

2.2 自然条件：

2.2 自然条件：

极限最高气温	42.2℃
极限最低气温	-7.3℃
年平均气温	16~21℃
最热月平均气温	22.3~27.6℃（7月）
最冷月平均气温	7.3~12.7℃（1月）
年平均相对湿度	80.5%

年平均降水量	1277.9mm
日最大降水量	264mm
海拔	457m
气压	980.1hPa
地震烈度:	VI度

2.3 使用环境

车间工作制度	阳极组装车间的工作制度为：每周7天，每天1班，每班12小时，连续生产。
安装环境	封闭车间
车间环境	室内多粉尘，粉尘具有一定磨损性、导电性
环境温度	-2℃~50℃
压缩空气	默认供气压力：0.4~0.6MPa；
供水	供工业用水压力：0.2~0.3MPa（温度≤35℃）；

2.4 供电条件

高压	AC 10kV, 50Hz
低压	AC 380V, 3-PH, 50Hz
	AC 220V, 单相, 50Hz

三、主要供货范围

项修材料详细表

田林铝厂阳极组装反击式破项修物资需求计划						
序号	名称	型号 规格	材质 要求	单位	需求计划数量	备注
1	主轴转子总成	PFW1214III	含配套主轴、转子、板锤、楔块。材料：轴，40CR；转子，#45钢；板锤、ZGMn13；	套	1	现用品牌黎明重工
2	反击板总成	PFW1214III	含配套夹板、挡块、大小反击板、弹簧、拉杆。材料：大小反击板，ZGMn13；弹簧，优质弹簧钢；其他#45钢	套	1	现用品牌黎明重工
3	带座轴承	PFW1214III	（配套三腔反击破）铸钢/轴承钢，轴承 22332 DA W333	个	2	现用品牌黎明重工

四、包装、装卸、运输方式及费用

供方应按照国家 and 行业标准规定的方式对本招标项下产品包装、装卸、运输并承担包装、装卸、运输费用和保险费用。交付前的一切风险和费用由供方承担。

五、执行标准与规范

设备设计、制造、施工及验收应遵循国家现行的最新相应标准、规范，并满足国家有关标准、法律、法规。

六、质量保证：

6.1 本备件物资保质期为 12 个月，从到货验收合格之日算起。质保期内备件出现问题、损坏或性能无法满足生产使用要求的，由供方负责免费维修或更换，维修或更换所产生的全部费用由供方负责。

6.2 质保期内，某个备件被证明确实需要维修或更换，则被维修或更换的部件从维修或更换完成之日起顺延。

6.3 质保期内，供方要确保备件性能指标符合技术协议有关要求。除因需方的非正常操作和维护外，备件的所有损坏由供方负责免费更换处理，在工作中，需方应提供工作方便。

七、交货期及交付地点：

7.1 交货期：合同签订生效后 30 天内交货。

7.2 交货地址：广西田林百矿铝业有限公司厂区内。

八、其它

以上条款，双方应严格执行，未尽事宜，双方本着友好协商原则随时协调解决，作为协议的补充条款。