

比价采购文件

标书编号：TTLYZB-202209-01

比价采购项目名称：电解综合楼室内装饰工程项

目

重庆天泰铝业股份有限公司

2022 年 9 月



招标前附表：

项号	内 容	规 定
1	比价项目名称	电解综合楼室内装饰工程项目
2	最高限价	240574.00 元（不含税，大写：贰拾肆万伍佰柒拾肆元整）
3	采购方式	比价
4	报价方式	全费用清单报价
5	时间要求	签订合同，发出开工通知书后 45 天。
6	采购范围	详见报价清单。
7	报价人资质等	企业法人营业执照（三证合一）、建筑工程施工总承包叁级及以上或装饰装修资质、安全生产许可证。
8	资格审查方式	资格后审
9	计价方式	报价人根据自身实力确定报价
10	报价有效期	30 天
11	比价书费	购买比价采购书费用：200 元。
12	报价担保	报价保证金：2 万元（大写：贰万元整）
13	答疑会	不组织 答疑文件邮箱：489334069@qq.com
14	报价文件组成及数量	报价函 2 份：正本一份，副本一份。
15	报价截止时间	递交报价文件时间：2022 年 9 月 28 日 10：00 时前 递交文件地点：重庆天泰铝业股份有限公司生产技术部 联系电话：13629763207 联系人：王翔
16	开标	开标地点：重庆天泰铝业股份有限公司会议室
17	履约担保	中标后报价保证金自动转为履约保证金

电解综合楼室内装饰工程项目

比价采购公告

重庆天泰铝业股份有限公司拟对电解综合楼室内装饰工程项目进行比价采购，欢迎对此感兴趣并具有办理能力的专业单位前来报价。

标书编号：TTLYZB-202209-01

项目名称：电解综合楼室内装饰工程项目

1、比价采购文件发放：

时 间：2022 年 9 月 19 日 14: 00 时至 2022 年 9 月 28 日 10: 00 时

地 点：重庆天泰铝业股份有限公司生产技术部

地 址：重庆市九龙坡区陶家镇

2、对报价人的资质要求：

报价人必须是具有独立法人资格，无不良经营行为。

3、对资质文件要求：

报价人报名时，需提供以下资质文件（可提供复印件，需加盖公章）：

- 1) 法人营业执照。
- 2) 建筑工程施工总承包叁级及以上或装饰装修资质。
- 3) 税务登记证书。
- 4) 安全生产许可证。

重庆天泰铝业股份有限公司

2022 年 9 月 20 日

第一部分 项目概况

重庆天泰铝业股份有限公司（以下简称公司）为重庆天泰能源集团有限公司（以下简称“集团公司”）二级公司，集团公司是重庆市首家电力上市公司——重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司（股票代码：600116）属下的控股子公司，2021 年公司排名重庆市制造业百强第 78 位。

重庆天泰铝业股份有限公司成立于 2003 年 10 月，现注册资本 24,523.25 万元，注册地为重庆市九龙坡区西彭镇。集团公司以重庆天泰铝业股份有限公司为主体，发展方向以热电联产为基础，致力于拓展能源综合利用空间，努力把天泰能源集团打造成为“两业融合”（先进制造业和现代服务业）的引领者。

为满足公司电解综合楼办公需要，公司需要对电解综合楼进行室内装饰装修。

第二部分 报价人的资格条件

一、报价人应具备下列条件：见前附表 7、8 项

二、购买比价采购书费用：见前附表 11 项

三、需缴纳的报价保证金：见前附表 12 项

第三部分 报价文件说明

一、报价文件说明：

1、报价方应仔细阅读比价采购文件 的所有内容，按比价采购文件的要求提供报价文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其对比价采购文件做出实质性响应；否则，报价将被拒绝。

2、中标人报价担保金自动转为履约保证金。

二、报价文件组成（评审要件）：

（1）报价方全称、简介等。

（2）按采购人所列表格填写报价的最终报价。

（3）企业法人营业执照（副本复印件）

（4）税务登记证（复印件）

（5）安全生产许可证。

（6）法人身份证明书或法人授权委托书（原件）

（7）施工业绩（提供至少一份装饰装修不少于 30 万元合同）

(8) 报价人联系方式，见下表：

竞价人情况登记表

标段名称	电解综合楼室内装饰工程项目
单位全称	
法定代表人	
通讯地址	
邮政编码	
开户银行	
账号	
本次竞价法人或委托代理人	
联系人所在部门	
电话	
移动电话	
传真	
电子邮件信箱	

注：以上信息作为比价保证金退还依据（开户银行须与竞价保证金银行一致），请认真填写。

报价代表签字（盖章）：

日期：

3、报价文件的密封与标记:

(1) 报价文件一式二份, 报价方应将报价文件分别密封, 并在封口处加盖报价方单位公章, 在报价文件封皮明显处注明:

报价人:

比价采购文件编号:

比价采购项目名称:

报价方的名称(加盖公章):

地址:

电话:

注明: “开标时启封”的字样。

(2) 报价文件字体采用宋体、A4 幅面纸张打印

三、报价费用

报价方应自行承担所有与编写和提交报价文件有关的费用, 不论报价的结果如何, 采购方在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

四、报价截止时间: 见前附表 15 项。报价文件必须在采购方规定的报价截止日期前送达(邮递)到报价地点, 过期作废标处理。

五、报价书送达方式及地点:

报价书送达方式: 邮寄或递交。

第四部分 开标评审及定标过程说明

一、开标:

1、开标地点: 见前附表 16 项

2、开标时间:

3、开标: 开价会由采购人自行主持并开价。

(1) 由采购人查验各报价人资格是否符合比价采购文件规定;

(2) 由采购人检查报价文件的密封情况, 确认密封完好;

(3) 经确认密封完好后, 由开标组织人员当众拆封, 并宣读相关内容。

(4) 整理并记录报价文件的主要内容, 并在开标记录上签字认定。

二、评标:

由采购人评标委员会进行评标。

A. 评标委员会将综合分析报价方的各项指标，不以单项指标的优劣评选中标单位。

B. 评标委员会将对所有报价方的报价评估，采用相同的程序和标准。

C. 评标委员会将保守报价方的商业秘密。

D. 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还报价文件。

E. 评标委员会可以要求报价方对报价文件中不明细的地方进行必要的澄清、说明或答辩，报价方必须按时派专人或以书面形式进行澄清、说明，但不得对报价内容实质性修改。

F. 报价方不得干扰采购方的评标活动，否则将废除其标书。

G. 报价方不得相互串通报价，不得排挤其他报价方的公平竞争，在评标期间，报价方不得向评委询问情况，不得进行有违公正的活动，否则将被取消报价资格。

三、评标办法：

采取经评审的最低报价法。评标委员会按照比价采购文件的要求，对确定为实质上响应比价采购文件要求的报价进行公平、公正地评价和比较。评标工作按以下程序进行：

1、符合性审查（资质评审）

2、综合评审（详细评审）

3、提出评审意见，写出评标报告

1. 1 符合性审查（初步评审）

报价文件有下述情形之一的为未能对比价采购文件 作出实质性响应，作废标处理。

a) 未按比价采购文件 要求密封的。

b) 逾期送达的或者未送达指定地点的；

c) 未按比价采购文件要求提交报价保证金和标书采购费用的；

d) 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；

e) 报价清单无盖章的；

f) 未按规定的格式填写，关键字迹模糊、无法辨认的；

g) 报价人递交两份或多份内容不同的报价文件，或在一份报价文件中对

同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；

- h) 高于采购人确定的最高限价的；
- i) 报价人名称或组织结构与资格预审时不一致的；
- j) 不符合比价采购文件中规定的其他实质性要求。

2.1 商务文件的评审（详细评审）

项目	内 容	排名
商务部分 (报价)	报价	

3.1 评标委员会完成评标后，依据评分结果，对报价方进行排序，写出书面评标报告。

3.1.1 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员可以以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会对此做出书面说明并记录在案。

3.1.2 此项目评标委员会推荐的中标候选人限定二家。

三、定标：

评标名次根据报价从低到高排列名次，名次最高者为第一中标候选人（即中标人）。如果中标人在采购人发出中标通知书后3日内因故放弃中标，采购人可以依序确定排名第二的中标候选人为中标人。

第五部分 合同授予及付款方式

一、中标通知书：

评标结束后，由采购方签发《中标通知书》。10个工作日内无息退还未中标报价人的报价保证金。

二、有关约定事项：

1、采购人将中标通知书发出之日起，中标人必须在5个工作日内与采购人签订合同；否则采购人将有权废除授标，并没收其报价保证金，给采购人造成的损失超过报价保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任；

2、中标方接到中标通知后，到采购方与采购人签订合同：

3、如果中标方报价时弄虚作假，恶意竞标中标后又主动放弃的或影响采购方正常工作的，采购方有权取消其中标资格，并扣出履约保证金作为处罚。

4、报价在报价有效期内不得调整。

三、结算方式：见合同相关条款规定。

四、合同解除条件：协商解决。（详见后续签订的正式合同）

第五部分 报价函

我们已收到你们的 **TTLYZB-202209-01** 号比价采购文件，经认真研究，我们决定参加报价：

1、我们愿意遵照比价采购文件和合同条款以及其它一切要求报价，具体价格见报价清单。

2、如果我们的报价书被接受，我们将严格履行比价采购文件中规定的各项要求，保质、保量的按期完成任务。

3、我们愿意提供比价采购文件中要求的所有文件资料。

4、我们愿意按照经济合同法履行自己的全部责任。

5、所有有关本次报价的函、电，请寄下列地址：

报价单位：（盖章）

地 址：

电 话： 传真：

法定代表人签字： 代表职务：

报价日期：

报价人公章

报价人法定代表人签字（如非

法定代表人签字，需出示法人授权委托书）

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：现授权委托（姓名）为我公司合法代理人，以本公司的名义参加重庆天泰铝业股份有限公司的报价及后续活动、在询价、合同谈判、签订、履行至该项目完成过程中签署相关文件以及处理与此有关的事务。代理权限为全权代理。

委托期限：我公司参与重庆天泰铝业股份有限公司的报价活动起至项目结束之日起止。

委托代理人无权转让委托权。特此委托。

委托代理人:

身份证号:

单位:

职务:

报价单位: (盖章)

法定代表人：（签字）

委托代理人：(签字)

日期： 年 月 日

(该处粘贴委托代理人身份证复印件)

第六部分 报价清单

电解综合楼室内装饰工程项目 报价清单

工程名称：电解综合楼室内装饰工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
	A	建筑工程					
1	011207001001	墙面装饰板	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格：以现有墙面为基层，不平整处施工方自行考虑整平 2. 面层材料品种、规格、颜色：9mm 厚竹木纤维集成墙板，规格宽 600mm，高度根据吊顶高度定制，颜色甲方现场指定，详《大美名立材料表》指定型号 3. 压条材料种类、规格：详电解综合楼装修工程材料表，须与墙板配套 4. 踢脚线：原踢脚线保留，踢脚线与墙板交界全部采用大美名立金属线条表中 ML-S12 金属线条扣接，详《大美名立金属线条表》指定型号 5. 其他：遇有阴（阳）角均设置阴（阳）角线，详《大美名立金属线条表》，与集成墙板配套。原所有空调、开关、插座等附墙物件位置及功能不变，在集成墙板上重新开洞设置。遇配电箱收口与阴阳角一致。如需其他配件，均在《大美名立金属线条表》中选择，如无对应配件，详询甲方。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴 6. 施工过程损坏物品（地砖等）修复 [计量方式] 以墙面板水平投影面积最终计量，阴、阳角配件、墙板周边金属扣条等不再单独计量。	m ²	1360.8		
本页小计							

表-09

电解综合楼室内装饰工程项目报价清单

工程名称：电解综合楼室内装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	0113 0200 1001	吊顶天棚	[项目特征] 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:轻钢龙骨, Φ8 镀锌全丝牙吊杆, 双向吊点, 高度按实际考虑 2. 龙骨材料种类、规格、中距:吊顶形式、吊杆规格、高度:轻钢龙骨, Φ8 镀锌全丝牙吊杆, 双向吊点, 吊点间距≤1200, 高度按实际考虑, 详 12J502-2-A13 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢承载龙骨 CS50*20*1.2, 间距≤1200, 覆面轻钢次龙骨 CS50*20*0.5, 间距 400, 覆面横撑 CS50*20*0.5, 间距 1200, 详 12J502-2-A13 3. 面层材料品种、规格:600*600*12 防潮矿棉吸音板, 品牌: 龙牌, Star USG, 泰山, 任选其一 4. 压条材料种类、规格:综合考虑 5. 嵌缝材料种类:吊顶与墙面交界处设置铝制线条等施工单位综合考虑, [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 施工过程损坏物品（地砖等）修复 [工作内容] 以吊顶垂直投影面积最终计量, 阴、阳角配件等不再单独计量。	m2	591.15		
本页小计							

表-09

电解综合楼室内装饰工程项目报价清单

工程名称：电解综合楼室内装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030412001002	灯具拆除、安装 吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:灯具 2. 型号:LED35W 暗装 3. 规格:600*600 4. 类型:安装完毕与吊顶高度齐平,光源白色,详设计 5. 品牌选择:美的,小米,欧普特 [工作内容] 1. 本体安装 2. 电源线长度不够的补差	套	71		
4	030412001003	灯具拆除、安装 疏散灯、安全出口标志灯	[项目特征] 1. 名称:灯具 2. 型号:同原灯具 3. 规格:同原灯具 4. 类型:同原灯具 [工作内容] 1. 原灯具拆除、新灯具安装 2. 电源线长度不够的补差	套	6		
5	030412001004	灯具拆除、安装 应急事故照明灯、专用事故照明灯	[项目特征] 1. 名称:灯具 2. 型号:同原应急事故照明灯具 3. 规格:同原应急事故照明灯具 4. 类型:同原应急事故照明灯具 [工作内容] 1. 原灯具拆除、新灯具安装 2. 电源线长度不够的补差	套	10		
本页小计							

表-09

电解综合楼室内装饰工程项目报价清单

工程名称：电解综合楼室内装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030404034001	照明开关插座（含挂式空调专用插座）网络、电话面板	[项目特征] 1. 名称:照明开关、插座 2. 材质:照明开关插座品牌选择:公牛,雷士,德力西,网络、电话面板品牌选择:绿联、山泽、秋叶原(86型) 3. 规格:同甲方提供设计图纸参数,五孔插座,且与新做墙板配套, 4. 安装方式:暗装(含网络、电话暗装线盒及其开槽安装) [工作内容] 1. 原开关插座拆除、转运,本体安装 2. 接线,压线 3. 电源线长度不够的补差 4. 绝缘处理	个	105		
7	030404019001	控制开关柜式空调	[项目特征] 1. 名称:明装配电箱 2. 型号:HPK47-003D 3. 接线端子材质、规格:综合考虑,满足使用要求 4. 额定电流(A):综合考虑,同原状 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	个	9		
本页小计							

表-09

电解综合楼室内装饰工程项目报价清单

工程名称：电解综合楼室内装饰工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030411002001	线槽	[项目特征] 1. 名称:墙体暗埋线槽 2. 材质:PVC; 3. 规格:39*19 暗装线槽 4. 接地方式:综合考虑 5. 其他:三根或以上电缆线采用线槽, [工作内容] 1. 本体安装; 2. 补刷(喷)油漆 3. 墙体开槽 [计量方式] 以线槽实际长度计量, 三根以下电缆线仅开槽(或以其他方式不影响墙板施工), 不予计量, 综合考虑在线槽长度内。	m	150		
9	011406001001	抹灰面油漆	[项目特征] 1. 基层类型:抹灰面 2. 腻子种类:普通腻子粉 3. 防护材料种类:综合考虑 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色内墙乳胶漆, 两遍 5. 部位:楼梯底面及侧面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 原乳胶漆墙面打磨、补刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m ²	32		
本页小计							
合 计 (含税: 税率 * %)							
合 计 (不含税)							

1、本报价清单为全费用工程量报价（综合单价包括人工、材料、机械、运输、废料及垃圾处理、管理、风险、保险、利润、规费、税金、安全文明施工费等所有费用。在合同履行期间，不因国家政策法规变化、物价变化而变动。）；

2、本报价清单未特别说明，其综合单价、合价均为人民币含税价。

报价人公章

报价人法定代表人签字（如无法定代表人签字，应出具授权委托书）

报价日期：

电解综合楼室内装饰工程项目

施工合同

依据《中华人民共和国合同法》的规定以及重庆天泰铝业股份有限公司招标编号为 TTLYZB-202209-01 的比价采购文件和该项比价的中标通知书，甲、乙双方本着相互信任，互惠互利的原则，就甲方委托乙方从事重庆天泰铝业股份有限公司电解综合楼室内装饰工程项目，现授权各自的代表按照下述条款签署本合同。

下列文件均为本合同不可分割部分：

- 1、编号为 TTLYZB-202209-01 的比价采购文件
- 2、乙方中标的报价书
- 3、中标通知书
- 4、电解综合楼室内装饰工程项目安全环保协议
- 5、电解综合楼室内装饰工程项目安全技术交底
- 6、电解综合楼室内装饰工程项目保廉协议
- 7、电解综合楼室内装饰工程项目图纸

一、工程概况

- 1、工程名称：电解综合楼室内装饰工程项目
- 2、工程地点：陶家镇重庆天泰铝业股份有限公司厂区
- 3、工程规模：墙面装饰板面积约1360.8平方米；吊顶天棚面积约591.15平方米；灯具拆除、安装吊顶灯约71套；照明开关 插座（含挂式空调专用插座）网络、电话面板约105个；其它详见本合同第五条“电解综合楼室内装饰工程项目结算清单”。

二、工程承包范围

- 1、工程范围：

详见本合同第一条“工程规模”、第五条“电解综合楼室内装饰工程项目结算清单”。

- 2、包质量验收，包工期，包工程施工安全。
- 3、包施工需用的所有设备、机具、人员伤害险及劳保用品。

三、合同工期

本合同工期为日历45天，以甲方书面通知进场时间为准。

四、质量标准及技术要求

(一) 质量标准

1、符合国家施工验收规范、质量检验标准；

(二) 技术要求

1. 详见本合同第五条“电解综合楼室内装饰工程项目结算清单”“项目特征描述”及本合同附件图纸电气部分、建筑部分、结构部分、电解综合楼装修。

2. 材料品牌按“电解综合楼室内装饰工程项目结算清单”“项目特征描述”选择。

3. 其它:满足设计、规范、招标文件、现场条件要求、达到使用功能等要求,满足电解综合楼室内装饰工程项目相关参数要求。

五、合同总价

本项目暂定合同含税总价为(税率*%): ¥*元(大写:*)，项目内容及单价见下表:

电解综合楼室内装饰工程项目结算清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	含税综合单价(元)
	A	建筑工程				
1	011207001001	墙面装饰板	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格:以现有墙面为基层,不平整处施工方自行考虑整平 2. 面层材料品种、规格、颜色:9mm厚竹木纤维集成墙板,规格宽600mm,高度根据吊顶高度定制,颜色甲方现场指定 3. 压条材料种类、规格:详电解综合楼装修工程材料表,须与墙板配套 4. 踢脚线:原踢脚线保留,踢脚线与墙板交界全部采用大美名立金属线条表中ML-S12金属线条扣接,详《大美名立金属线条表》指定型号 5. 其他:遇有阴(阳)角均设置阴(阳)角线,详《大美名立金属线条表》,与集成墙板配套。原所有空调、开关、插座等附墙物件位置及功能不变,在集成墙板上重新开洞设置。遇配电箱收口与阴阳角一致。如需其他配件,均在《大美名立金属线条表》中选择,如无对应配件,详询甲方。 [工作内容] 1. 基层清理; 2. 龙骨制作、运输、安装; 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉; 5. 面层铺贴 6. 施工过程中损坏物品(地砖等)修复 [计量方式]	m ²	1360.8	

			以墙面板水平投影面积最终计量，阴、阳角配件、墙板周边金属扣条等不再单独计量。			
2	01130 20010 01	吊顶天棚	[项目特征] 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:轻钢龙骨, Φ8 镀锌全丝牙吊杆, 双向吊点, 高度按实际考虑 2. 龙骨材料种类、规格、中距:吊顶形式、吊杆规格、高度:轻钢龙骨, Φ8 镀锌全丝牙吊杆, 双向吊点, 吊点间距≤1200, 高度按实际考虑, 详 12J502-2-A13 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢承载龙骨 CS50*20*1.2, 间距≤1200, 覆面轻钢次龙骨 CS50*20*0.5, 间距 400, 覆面横撑 CS50*20*0.5, 间距 1200, 详 12J502-2-A13 3. 面层材料品种、规格:600*600*12 防潮矿棉吸音板, 品牌: 龙牌, Star USG, 泰山, 任选其一 4. 压条材料种类、规格:综合考虑 5. 嵌缝材料种类:吊顶与墙面交界处设置铝制线条等施工单位综合考虑, [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装; 2. 龙骨安装; 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴; 5. 嵌缝; 6. 刷防护材料 7. 施工过程中损坏物品(地砖等)修复 [工作内容] 以吊顶垂直投影面积最终计量, 阴、阳角配件等不再单独计量。	m2	591.15	

3	03041 20010 02	灯具拆除、安装 吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:灯具; 2. 型号:LED35W 暗装; 3. 规格:600*600 4. 类型:安装完毕与吊顶高度齐平, 光源白色, 详设计 5. 品牌选择: 美的, 小米, 欧普特 [工作内容] 1. 本体安装; 2. 电源线长度不够的补差	套	71	
4	03041 20010 03	灯具拆除、安装 疏散灯、安全出口标志灯	[项目特征] 1. 名称:灯具; 2. 型号:同原灯具; 3. 规格:同原灯具 4. 类型:同原灯具 [工作内容] 1. 原灯具拆除、新灯具安装; 2. 电源线长度不够的补差	套	6	
5	03041 20010 04	灯具拆除、安装 应急事故照明灯、专用事故照明灯	[项目特征] 1. 名称:灯具 2. 型号:同原应急事故照明灯具 3. 规格:同原应急事故照明灯具 4. 类型:同原应急事故照明灯具 [工作内容] 1. 原灯具拆除、新灯具安装 2. 电源线长度不够的补差	套	10	
6	03040 40340 01	照明开关 插座 (含挂式空调专用插座) 网络、电话面板	[项目特征] 1. 名称:照明开关、插座 2. 材质:照明开关插座品牌选择: 公牛, 雷士, 德力西, 网络、电话面板品牌选择: 绿联、山泽、秋叶原 (86型) 3. 规格:同甲方提供设计图纸参数, 五孔插座, 且与新做墙板配套, 4. 安装方式:暗装 (含网络、电话暗装线盒及其开槽安装) [工作内容] 1. 原开关插座拆除、转运, 本体安装 2. 接线, 压线; 3. 电源线长度不够的补差 4. 绝缘处理	个	105	
7	03040 40190 01	控制开关 柜式空调	[项目特征] 1. 名称:明装配电箱; 2. 型号:HPK47-003D 3. 接线端子材质、规格:综合考虑, 满足使用要求 4. 额定电流(A):综合考虑, 同原状 [工作内容] 1. 本体安装; 2. 焊、压接线端子; 3. 接线	个	9	

8	03041 10020 01	线槽	[项目特征] 1. 名称:墙体暗埋线槽; 2. 材质:PVC 3. 规格:39*19 暗装线槽; 4. 接地方式:综合考虑 5. 其他:三根或以上电缆线采用线槽, [工作内容] 1. 本体安装; 2. 补刷(喷)油漆; 3. 墙体开槽 [计量方式] 以线槽实际长度计量, 三根以下电缆线仅开槽(或其他方式不影响墙板施工), 不予计量, 综合考虑在线槽长度内。	m	150	
9	01140 60010 01	抹灰面 油漆	[项目特征] 1. 基层类型:抹灰面 2. 腻子种类:普通腻子粉 3. 防护材料种类:综合考虑 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色内墙乳胶漆, 两遍 5. 部位:楼梯底面及侧面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 原乳胶漆墙面打磨、补刮腻子; 3. 刷防护材料、油漆	m ²	32	

说明: 1、本项目结算据实收方。

2、本项目综合报价价已包括了为完成本项目发生的人工、材料、机械、运输、废料及垃圾处理、管理、风险、保险、利润、规费、税金、安全文明施工费等所有费用。在合同履行期间, 不因国家政策法规变化、物价变化而变动。

3、专用增值税率如遇政策调整, 按政策执行, 综合单价不含税价不变。

六、竣工结算

1、乙方提交竣工资料(需有: 验收申请、施工总结、特种作业人员资格证(如有)、包含图像的过程资料、隐蔽工程资料、班前会、安全技术交底、材料合格证明等)。

2、甲方竣工验收。

3、乙方编制结算书。

4、甲方审核结算书。

5、乙方开具工程结算金额 50%增值税专用发票交甲方。

6、甲方付款。

7、第三方审计结算书, 出具审计报告。

8、甲方支付审计报告 80%工程款(减去此前支付金额)。

七、付款方式及发票

1、本工程无预付款，无进度款。

2、工程结算：工程完工，乙方提交竣工验收资料，甲方组织工程验收合格，乙方编制“电解综合楼室内装饰工程项目结算书”经甲方确认后，乙方开具工程结算金额 50%增值税专用发票交甲方，甲方 10 个工作日内支付乙方结算工程款总额 50%；同时结算书提交第三方审计，出具审计报告，甲方支付审计工程款 80%（减去此前支付金额）。竣工验收之日起 3 个月无质量问题，支付审计工程款总额 15%，留 5%质保金，质保期 1 年。

4、质保金支付：质保期结束，无质量问题或在质保期内消除了质量缺陷，甲方向乙方无息支付完毕质保金。

5、履约保证金支付：工程验收合格，甲方无息全额退还履约保证金 2 万元。

八、员工管理

1、乙方员工由乙方安排其交通、住宿（甲方可提供宿舍，乙方支付费用）、膳食（在甲方食堂自费就餐）和工资支付，并对所属人员进行遵纪守法、治安、防火制度的宣传教育。

2、凡发生治安纠纷，属乙方内部人员事故、案件，由乙方责任人查办，涉及甲方人员，乙方则应派员配合甲方查处，对私拿、盗窃施工现场财物的人员，由甲方相关部门依法依规惩办、处罚。

3、施工前甲方对乙方人员进行安全技术交底，交底后乙方才可进行工程施工。施工过程中，甲方不定时对乙方进行治安、防火检查监督，查处违章行为，因违章造成的一切损失由乙方负责赔偿，并对直接责任人处罚 50 元至 500 元的罚款，构成犯罪的由司法机关追究刑事责任。

九、安全文明施工

详见双方签订的《电解综合楼室内装饰工程项目安全环保协议》。

十、现场管理

1、乙方接到甲方开出的开工通知书后，应立即进驻现场，履行管理现场的职责，接受甲方的指导。

2、乙方现场代表： ，身份证号码： 联系电话：。

3、甲方现场代表：联系电话：

4、乙方进场人员上班不准穿拖鞋，不准赌博，违者每人每次罚款 50 至 200 元；

十一、工程保修

工程完工后，乙方及时清理现场，提交自检报告、验收申请等。该工程竣工验收通过后乙方退场。进入质量缺陷包修期，乙方在包修通知送达的 24 小时内

必须派人到达现场展开工作，否则甲方有权另行处理，且按实际发生损失双倍扣除质保金。

十二、农民工薪酬

1、农民工薪酬支付：施工方应严格按照国务院频发《保障农民工工资支付条例》按时足额支付农民工工资。

2、农民工讨薪惩罚性条款：

2.1 未按时足额支付农民工工资，导致农民工围堵我公司大门等方式，影响我公司正常生产经营秩序，我公司将按每人、每小时 200 元对施工单位实施惩罚，该款项从工程履约保证金中扣除，如履约保证金不足以支付惩罚金额，从该工程款中扣除。

2.2 惩罚金额达到或超过 1 万元，将对该项目负责人纳入我公司建设工程项目黑名单，我公司建设工程项目不再允许黑名单人员进入。

十三、违约与违约处理

1、乙方不得将所承包的工程转包和分包，否则，甲方将没收其全部的履约保证金，并有权不按合同约定支付工程款和解除合同的权利。

2、上述条款不经法院裁决，甲方可直接按其条款执行，违约金在履约保证金和工程款中扣除。

3、如因甲方原因造成怠工、工期延长，则甲方应支付乙方相应的误工费。

十四、合同争议解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，均有权依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、其它

1、本合同自甲乙双方签字盖章签订之日起生效，本合同附件《电解综合楼室内装饰工程项目比价文件》、《电解综合楼室内装饰工程项目安全技术交底》、《电解综合楼室内装饰工程项目安全环保协议》、《电解综合楼室内装饰工程项目保廉协议》、《电解综合楼室内装饰工程项目开工通知书》与本合同具有同等效力。

2、本合同未尽事项，以合同附件表述为准，附件事项与本合同有冲突的，以本合同表述为准。未尽事项，经双方共同协商签订补充合同，补充合同与本合同具有同等效力。

3、本合同一式四份，甲乙双方各执二份，工程完工结清尾款后合同自行失效。

甲 方	乙 方
单位名称(章): 重庆天泰铝业股份有限公司	单位名称(章):
单位地址: 重庆市九龙坡区西彭镇森迪大道66号附171号	单位地址:
委托代理人:	委托代理人:
经办人: 王翔	经办人:
电话: 13629763207	电话:
传真:	传真:
开户银行: 建行九龙坡区铝城支行	开户银行:
账号: 50001033700050000390	账号:
纳税人识别号: 91500107753088019G	纳税人识别号:
2022 年 月 日	2022 年月日
合同签订地点: 重庆市九龙坡区	

重庆天泰铝业有限公司

电解综合楼室内装饰工程项目

安全环保协议

甲方：重庆天泰铝业有限公司 （以下简称甲方）

乙方：*有限公司 （以下简称乙方）

鉴于乙方从事甲方电解综合楼室内装饰工程项目施工，为保护生态环境，防治污染和其他公害，保证工程施工安全及环境保护，确保职工在劳动中的安全和健康，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》等相关行业法规有关规定，明确双方各自的安全环保责任，就乙方承担甲方屋顶光伏发电工程项目安全、环保事宜签订本协议，并遵照执行。

一、协议内容

1、安全环保目标管理

- 1.1 杜绝人身伤亡、重伤事故；
- 1.2 杜绝设备损坏事故；
- 1.3 杜绝重大火灾事故；
- 1.4 杜绝负主要责任的重大交通事故；
- 1.5 不发生环境污染、生态破坏事故和重大垮（坍）塌事故；
- 1.6 无重大环境污染、生态破坏隐患；
- 1.7 杜绝重复发生相同性质的事故；
- 1.8 营造一个环境优美、设备完好、工地整洁、规范严明、秩序井然的施工环境。

2、安全文明施工执行法律、标准

- 2.1 《中华人民共和国安全生产法》；

- 2.2 《中华人民共和国环境保护法》
- 2.3 《中华人民共和国消防法》;
- 2.4 《建设工程安全生产管理条例》;
- 2.5 《安全生产许可证条例》;
- 2.6 《特种设备安全监察条例》;
- 2.7 《建设项目环境保护管理条例》;
- 2.8 《重庆天泰铝业股份有限公司安全生产制度》;
- 2.9 甲方有关安全文明施工及环境保护的规定、制度。

二、双方的权利和义务

1、双方必须认真贯彻国家、行业和地方有关安全生产的方针、政策，严格执行有关安全生产、劳动卫生、环境保护法律法规、法令、条例、规程、规定，甲方承担乙方安全生产监管责任，乙方承担安全生产直接责任。

2、贯彻“管生产必须管安全”的原则，双方做到在计划、布置、检查、总结、考核施工工作的同时，计划、布置、检查、总结、考核安全工作、环保工作。

3、乙方在施工、生产期间必须严格遵守和执行甲方在安全生产、环境保护方面的有关规定，接受甲方的监督、检查和指导，并定期向甲方汇报安全、环境保护工作。甲方有协助乙方搞好安全生产、环境保护以及监督检查的义务，对于查出的事故隐患，乙方必须限期整改。

如乙方对甲方提出的安全隐患未在限期内整改，甲方有权对乙方进行处罚，每次 1000 元，从乙方履约保证金中扣除。

4、乙方要建立健全安全管理组织机构，设置专兼职安全管理人员。安全员要持上岗资格证上岗。

5、乙方要建立健全各级人员安全生产责任制，对施工项目要编制现场安全、环境管理实施细则和应急救援预案。

6、乙方按照甲方的有关要求，负责本项目的事故隐患排查治理工作，

并建立事故隐患报告和举报奖励制度，鼓励发动职工发现和排除事故隐患。

7、乙方在施工前要认真勘察施工现场，对有可能发生物体打击、火灾、爆炸、触电、高处坠落、中毒、窒息、机械伤害等危险因素的施工项目，乙方制定施工安全技术措施，施工过程中派专人监督。甲方监督乙方实施情况。

8、乙方的施工项目要编制施工安全技术措施，开工前必须进行自上而下的安全技术交底，确保施工人员都掌握了作业特点和安全技术要求。交底内容应包括工程特点、主要危险点、安全控制措施等，交底要有完整的记录和资料。

9、当施工现场有2个以上施工单位同时施工时，乙方应监督管理好现场安全设施的变动情况，并将有关信息及时通知相关方。

10、乙方有关负责人必须认真对施工人员进行安全生产规章制度及安全技术知识教育，增强施工人员法制观念，提高员工安全思想意识和自我保护能力。

11、乙方要确保进入施工现场的所有人员在上岗前进行了入场安全教育培训并考试合格，凡增补或调换人员，更换工种，必须及时进行安全教育和考试，使所有人员都已清楚甲方和乙方有关工程的管理规定，并认真遵守。未接受安全教育人员不得进入现场施工。

12、施工期间，乙方指派人员本工程项目的有关安全、防火、环境保护工作；检查和处理工程施工中的安全、防火工作，预防事故发生。

13 一经开工，就表示乙方确认施工场所、作业环境等符合安全要求和处于安全状态，乙方对施工过程中由于上述原因而导致事故后果负责。

14、施工现场使用的特种设备和脚手架等安全设施，应严格按照有关规定检测检验合格，方可投入使用，严禁使用未经检测检验和检测检验不合格的设备设施，否则由此发生的后果由擅自乙方负责。

15、乙方在施工期间使用的各种设备设施及工器具均由乙方自备，对

发现事故隐患及时整改。

16、各类安全设施、遮拦、安全标志牌、警告牌等不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除、更动的，必须经施工负责人指派的安全管理人员的同意，办理手续，并采取必要、可靠的安全措施后方可拆除、更动现场安全防护设施。

17、特种作业执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，特种作业人员必须持证上岗，并按规定复审换证。

18、乙方必须严格执行各类防火防爆管理制度，禁止在易燃易爆场所吸烟及动用明火。

19、乙方必须严格执行消防规定和施工用电规定。

20、乙方进入施工现场的人员均要身体健康，无妨碍工作的疾病和传染病。

21、乙方发生违章作业和不安全行为，甲方有权按照《安全施工和安全作业环境（文明施工）措施专项经费使用管理办法》进行经济处罚，甲方有权做出停工整顿，限期整改；乙方拒不执行停工整顿、限期整改要求，甲方有权终止双方签订的“电解综合楼室内装饰工程项目施工合同”的决定，且不退还乙方支付的该项目履约保证金。

22、乙方需按国家有关规定，为所属人员配备符合国家标准或者行业标准的劳动保护用品、安全工器具，教育、督促施工人员按使用规则正确佩戴和使用，确保施工人员的安全和健康。

23、对甲方违反安全生产法规、制度的指令，乙方有权拒绝执行，并有权要求甲方改进，甲方应认真整改。

24、乙方在施工期间，要按甲方安全文明施工策划的要求，对所承担工程区域的文明施工、环境保护及设备维护负责。按顺序施工，物料堆放整齐有序，做到工完料尽场地清，现场垃圾按甲方指定位置堆放并及时清理。当乙方清理不及时，甲方组织清理，清理所需的费用从厂房租赁履约

保证金中按实际发生额的双倍扣除。

25、乙方要做到文明施工，不得损坏和随意移动甲方的设施、建筑；开挖沟槽时，应注意地下管线、高压架空线路、施工成品、设备、建构筑物等的保护。如遇特殊情况，应在项目工程开工前及时向甲方办理相关手续，采取保护措施后，方可施工。

26、贯彻“谁施工谁负责安全、谁生产谁负责安全”的原则，乙方发生事故必须保护事故现场并立即报告甲方，不得隐瞒、拖延不报。经济损失全部由乙方自理。

27、乙方要保证本单位安全生产条件所必需的资金投入。用于：安全教育培训、预案演练、生产及施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，并做到专款专用，不得挪作它用。

28、乙方不服从甲方、丙方管理或严重违章作业，野蛮施工、管理混乱、事故不断、发生人身伤亡事故或其他重大安全事故的，甲方有权立即终止合同，并由乙方承担由此造成的一切损失。

29、乙方在生产及施工中发生：1人/次人身死亡、重大设备损坏事故、重大火灾事故、重大环境污染事故、重大职业安全事故及以上事故，每项扣50000元；发生1人/次人身重伤、一般及以下设备损坏事故、火灾事故、环境污染事故、职业安全事故，每项扣保证金的10000元（以上款项均从履约保证金中扣除，履约保证金不足的，从工程款中扣除）。

30、乙方负责其现场的各种材料、工具、安全防护等安全，若出现事故所造成的损失由乙方自行负责。

31、乙方的安全防护措施必须切实到位，杜绝工程质量、人身和财产事故（含第三人人身和财产）、高空坠物等的发生，若发生，一切责任和经济损失由乙方负责承担。甲方因乙方原因承担任何经济责任的，甲方有权在支付给乙方的任何款项中直接扣除有关费用（若工程款不够，甲方有权追究乙方法律责任）。

32、乙方应积极投保工程施工所涉及各项险种，施工前，乙方向甲方提交险种原件查验，提交险种复印件交甲方。若因乙方投保原因而使甲方承担了赔偿责任，甲方可随时从到期应付或将到期应付给乙方的款项中扣除上述甲方所支付的金额。

三. 其它

1、本协议条款中未尽事宜，按照国家、行业有关法规、标准、规定，双方协商解决。

2、本协议为甲乙双方签订的《电解综合楼室内装饰工程项目施工合同》的组成部分，与主合同有同等法律效力。本协议自甲、乙双方签字盖章后生效，工程竣工结算后失效。

3、本协议一式四份，甲乙双方各执二份。

甲方：重庆天泰铝业股份有限公司 乙方：*有限公司

授权代表：

授权代表：

日期： 2022 年 月 2 日

日期：2022 年 月 日

重庆天泰铝业股份有限公司 电解综合楼室内装饰工程项目 保廉协议

甲方：重庆天泰铝业股份有限公司 （以下简称甲方）

乙方：*有限公司 （以下简称乙方）

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为作好工程建设的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，特订立本合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务：

- 1、严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及建设部的有关规定。
- 2、严格执行《电解综合楼室内装饰工程项目施工合同》，自觉按合同办事。
- 3、双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- 4、建立健全廉政制度，开展廉政教育，建立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- 5、发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- 6、发现对方严重违反本合同条款的行为，有向上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务：

1、甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

2、甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

3、甲方及其工作人员不得要求或接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

4、甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与乙方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

第三条 乙方义务：

1、乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品等。

2、乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3、乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加外出旅游或超标准宴请及娱乐活动。

4、乙方不得为甲方和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

5、乙方及其工作人员必须严格按照规程办事，不得与他人串通损害甲方利益。

6、乙方如果发现甲方工作人员有违反廉政规定的行为，应向甲方组织或上级单位举报。甲方不得以任何借口对乙方进行报复。甲方对举报属实或严格遵守廉政合同的乙方，在同等条件下给予承接后续工程的优先邀请投标权。

第四条 违约责任：

1、甲方及其工作人员违反本合同第二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成损失的，应予以赔偿。

2、乙方及其工作人员违反本合同的第三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；甲方可对乙方处以合同总价款 0.5-10%的扣款，直至终止合同执行；给甲方单位造成损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方有权建议工程建设主管部门给予乙方一年至三年内不得进入其主管的工程建设市场的处罚。

第五条 双方约定：

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。

第六条 本合同从甲乙双方签署之日起生效，至主合同终止后失效。

第七条 本合同作为《电解综合楼室内装饰工程项目施工合同》附件，与主合同具有同等的法律效力。

第八条 本合同一式四份，甲乙双方各执二份。

甲方：重庆天泰铝业股份有限公司

乙方（公章）：*有限公司

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

2022 年 月 日

2022 年 月 日

重庆天泰铝业股份有限公司

施 工 安 全 技 术 交 底 单

安全技术交底名称：电解综合楼室内装饰工程项目安全技术交底
编 号：TTSC/GC2022-09-016

工程名称	电解综合楼室内装饰工程项目	交底部门	生产技术部/安全环保部
交底部位	电解综合楼及电解一二车间	交底时间	2022 年 月 日
承接单位	*有限公司		

- 1、开工前应熟悉工作环境，提交甲方施工方案、安全方案，并根据甲方审核的施工方案、安全方案认真执行。乙方必须承担工程承包过程中的安全生产主体责任，采取必要的施工措施保证该项目质量及安全文明生产；乙方须采取一切必要措施确保相关方人身、财产等安全，如因乙方原因造成人身、财产安全事故，所造成的一切损失均由乙方承担，如因乙方造成损失致使甲方承担责任，甲方有向乙方追偿的权利。
- 2、该项目吊顶施工为高空作业，应具有：高空坠落等防护措施；电气线路安装必须保证不带电作业。工作过程中，乙方安全员应认真巡视检查，发现安全隐患或不安全行为及时制止。
- 3、施工现场应悬挂警示牌，明确安全标识。作业前应对作业人员进行技术和安全交底，并有交底资料。
- 4、合理安排作业时间，严禁疲劳作业。作业时必须穿戴好工作服、戴好安全帽，以及其它辅助劳动保护用品。
- 5、严禁厂区内流动吸烟、严禁工作过程中吸烟，违者罚款 200 元/人次；酒后上岗罚款 500 元/人次，并对承包方罚款 1000 元/次，并停工整改，提交合格整改报告经甲方批准后方可复工。
- 6、严禁进入非业务范围内区域。
- 7、厂区内往来行人和车辆较多，行人必须走人行通道，严禁跨越障碍物通行。
- 8、进入生产区域，必须注意观察各类安全和职业卫生警示标示，并遵照执行。
- 9、天泰公司设备设施有相关的操作规程，不得私自动用。如因工作需要，必须得到天泰公司生产技术部同意，并在相关人员配合下使用，否则按每人每次 200 元处罚。
- 10、自带设备、工器具、原材料等需再运出公司必须先在生产技术部登记备案，否则不予开具出门手续。自带设施、材料自行妥善保管，如有丢失，自行负责。
- 11、原则上周一至周五每天 9 时至 17 时以外及法定节假日，设备、物资、工器具不予出厂。
- 12、违反相关制度，按每人每次 200 元以上金额进行处罚。

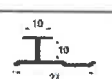
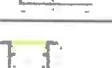
交底人签名		被交底人签名	
-------	--	--------	--

说明：本表一式三份，交底人、被交底人、现场安全员（存档）各执一份。

大美名立材料表

线款	名称	规格 (长*宽) cm	建设方指定型号	
	A01反光灯槽+阴角线	300*11		
	A02长城板	300*12		
	A03踢脚线	300*12		
	A04门框线	300*10		
	A05框线	300*8		
	门框线			
	A06腰线	300*9		
	阴角线 框线			
	A07半墙线	300*7		
	窗套线			
	A08框线	300*6		
	A09腰线	300*5		
	框线			
	A10收边线	300*4		
	A13小阳角	300*3	该工程竖向阳角采用该型号	
	A14顶线	300*10		
	A15小阴角	300*3	该工程竖向阴角采用该型号	
	10公分踢脚线	300*10		
	平线条	300* (2 , 4 , 6 , 8 , 10)		
	35饰线	300*3.5		
	A18多功能线	300*7	原门框与墙板之间收口、窗台收口 采用该型号	
	格栅板	300*16*0.25		
	名称	规格/长 (m)	每平方价格 (元)	
		实心板宽1.22米		
	洁净板 (锁扣)	长度 2.4 ——3.2米定制		
	洁净板 (共挤V)	长度 2.4 ——3.2米定制		
	洁净板 (U型槽)	长度 2.4 —— 3.2米定制		
	洁净板 (不开槽)	长度 2.4 —— 3.2米定制		
	木饰面 (V槽)	长度 2.4 ——3.2米定制		
	木饰面 (不开槽)	长度 2.4 —— 3.2米定制		
	5mm防火板	1.22*2.44米		
	5mm防火板	1.22*3米		
	8mm防火板	1.22*2.44米		
	300平缝V缝	空心板 长度定制	墙面板, 厚度9mm	
	400平缝V缝	空心板 长度定制		
	600平缝V缝	空心板 长度定制		
	400工装板	V槽 长度定制		
	Sp石塑地板	4mm	0.182*1.22	
		6mm		

大美名立金属线条表

序号	产品型号	图形	长度 米/支	颜色	建设立指定 型号	备注
8/9mm专用线条						
1	ML-KP01		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
2	ML-KV02		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
3	ML-Y01		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
4	ML-P03		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
5	ML-Y04		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
6	ML-G05		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
7	ML-G06		3米/支	玫瑰金,		适用于8mm板
8	5mm工字		3米/支	玫瑰金,		适用于5mm板
9	ML-Y07		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
10	ML-U08		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于实心板
11	ML-P09		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		造型线
12	ML-S12		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金	用于原踢脚线 与墙板交界, 哑黑	适用于8/9mm板
13	ML-Y13		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
14	ML-Y14		2.8米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
15	ML-D15		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
16	ML-FG16		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
17	ML-FS17		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
18	ML-FS18		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
19	ML-FG19		3米/支	哑黑, 玫瑰金, 亚钛金		适用于8/9mm板
20	极简地脚线		4公分	脚线		
				底座		
				阴角		
			6公分	阳角		
				脚线		
				左堵头		
	右堵头					
		平接				

大美名立

