

衡阳汇杰金属材料有限公司

铝合金材料供应与精密加工

板材 · 棒材 · 管材 · 型材 · 锻件 · 定尺切割 · CNC 加工

2717141084@qq.com +86 13142344725 (电话 / WhatsApp)

✉ 2717141084@qq.com ☎ +86 13142344725 📞 WhatsApp

🕒 周一至周六 08:30-18:00 (GMT+8)

🌐 中文

HJ 衡阳汇杰金属
铝合金材料供应与精密加工



🏭 合作工厂通过 ISO 9001 质量管理体系认证 (2014 年起)

铝合金材料供应与精密加工

管材 · 棒材 · 板材 · 铝卷 · 型材 · 锻件, 按图纸与状态交付

小口径精密铝管 $\varnothing 6\text{--}\varnothing 75\text{ mm}$ 、铝棒 $\varnothing 6\text{--}\varnothing 300\text{ mm}$ 、铝板 $0.3\text{--}200\text{ mm}$ 、铝卷与工业型材、铝锻件至 $\varnothing 1200\text{ mm}$; 执行 GB/T、ASTM、EN 标准, 重庆发运, 支持 FOB / CIF。

查看产品

立即询价

🏭 多基地现货货源

✂️ 定尺切割当日响应

📄 随货材质证明

🏭 执行标准 GB/T · ASTM · EN

📏 切割 $\pm 0.5\text{ mm}$ · 加工 $\pm 0.02\text{ mm}$

5

个合作工厂与仓储基地

20,000+

m² 合作工厂厂房与仓储面积

25,000

吨 合作工厂年供应能力

10+

个常备合金牌号

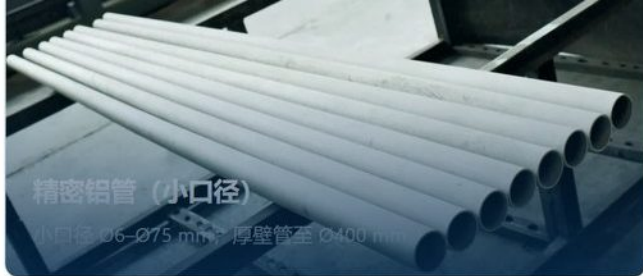
2014

年起合作工厂通过 ISO 9001 认证

产品中心

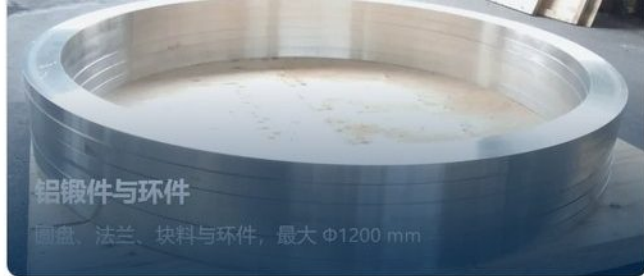
按形态与用途选材

五大材料形态 + 加工服务, 覆盖从下料到成品的完整链路。



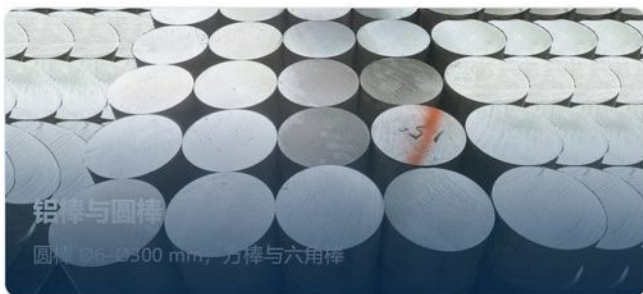
精密铝管（小口径）

小口径 $\phi 6-\phi 75$ mm，厚壁管至 $\phi 400$ mm



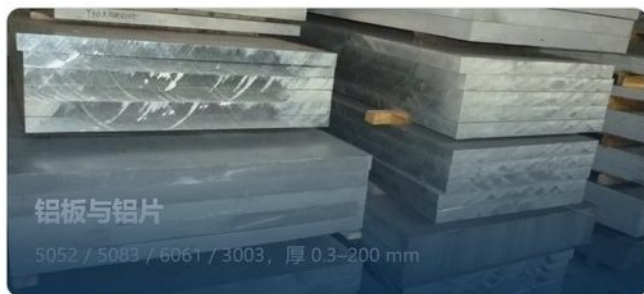
铝锻件与环件

圆盘、法兰、块料与环件，最大 $\phi 1200$ mm



铝棒与圆棒

圆棒 $\phi 6-\phi 300$ mm，方棒与六角棒



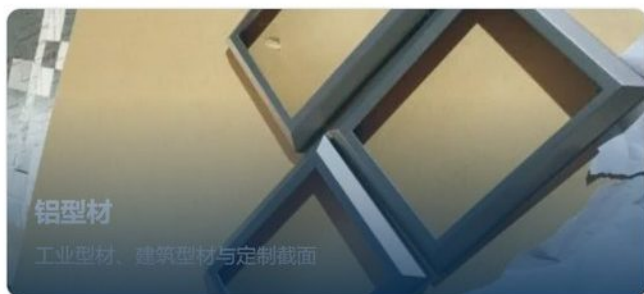
铝板与铝片

5052 / 5083 / 6061 / 3003，厚 0.3–200 mm



铝卷

1050 / 1060 / 3003 / 5052，厚 0.2–6.0 mm



铝型材

工业型材、建筑型材与定制截面



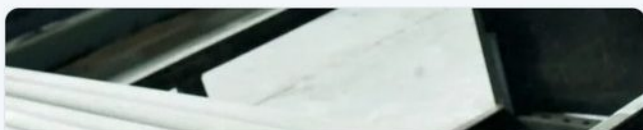
切割与精密加工

定尺下料、CNC 加工与出口包装

主推产品

常备现货与高频询价规格

下面是客户询价最集中的几个方向，规格可按订单技术协议调整。



✉ 2717141084@qq.com ☎ +86 13142344725 💬 WhatsApp

🕒 周一至周六 08:30–18:00 (GMT+8)

🌐 中文



衡阳汇杰金属

铝合金材料供应与精密加工



产品中心

规格、牌号与状态均可按图纸或技术协议确认。下表列出的是常规可供范围，特殊需求请直接联系我们。

- 精密铝管（小口径）
- 铝锻件与环件
- 铝棒与圆棒
- 铝板与铝片
- 铝卷
- 铝型材
- 切割与精密加工

小口径 $\varnothing 6\text{--}\varnothing 75\text{ mm}$ ；厚
壁管至 $\varnothing 400\text{ mm}$

精密铝管（小口径）

3 个产品方向



常备现货 6061 6063 3003

GB/T 6893 · ASTM B234 · EN 754

精密铝管（小口径）

无缝与焊接管，外径 $\varnothing 6\text{--}\varnothing 75\text{ mm}$ ，壁厚 $0.5\text{--}5.0\text{ mm}$

[查看详情](#) →



常备现货 6061 6082 6063

GB/T 6893 · ASTM B241 · EN 755

厚壁铝管与结构管

外径 $\varnothing 50\text{--}\varnothing 400\text{ mm}$ 、壁厚 $5\text{--}60\text{ mm}$ 的承压与结构用管

[查看详情](#) →



6061 6063 6005A

GB/T 6892 · ASTM B221

异型管与阶梯管

按图纸定制方管、矩形管、多腔管与阶梯管

[查看详情](#) →

圆盘、法兰、块料与环件，
最大 Φ1200 MM

铝锻件与环件

1 个产品方向



6061 6082 5052 1060

YS/T 479 · ASTM B247

铝锻件与环件

自由锻与模锻，圆盘、法兰、块料与环件，最大 Φ1200 mm

[查看详情 →](#)

圆棒 Ø6-Ø300 MM，方棒
与六角棒

铝棒与圆棒

1 个产品方向



常备现货

6061

6063

1060





建筑与幕墙

常见需求: 大板幅、耐候与涂层要求, 幕墙与屋面长期外观稳定

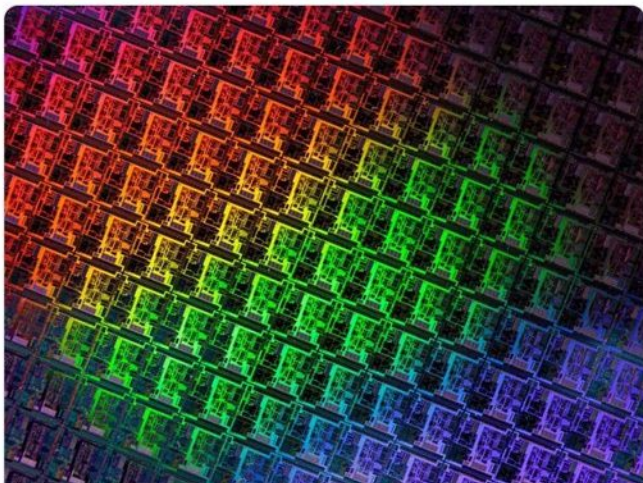
常用牌号: 5052 / 3003 / 6063 / 6061



交通运输

常见需求: 轻量化结构件、车厢与底盘件, 批次一致性好

常用牌号: 6061 / 6082 / 5052 / 5083



电子与半导体

常见需求: 平整度、表面质量与洁净度, 适合精密加工与真空腔体

常用牌号: 6061-T651 / 5052 / 5083 / 1060



包装与容器

常见需求: 薄规格、深冲与涂层要求, 成本敏感

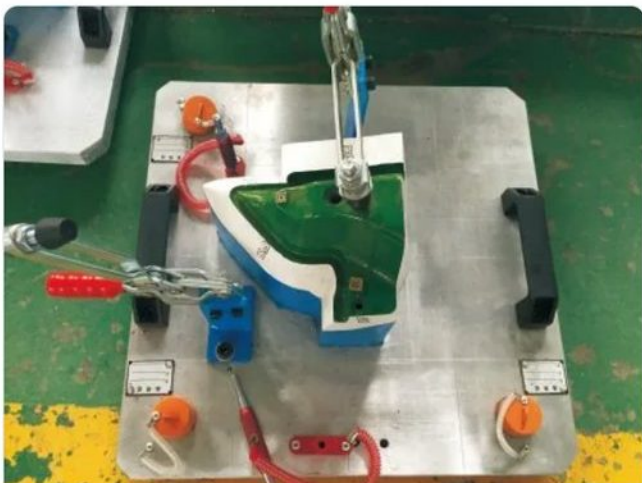
常用牌号: 1050 / 1060 / 3003 / 5052



暖通与换热

常见需求: 小口径管与换热管, 壁厚均匀、端面圆整

常用牌号: 6061-T6 / 6063-T5 / 3003-H14



机械与工装

常见需求: 棒料、型材与工装板, 易加工、尺寸稳定

常用牌号: 6061 / 6063 / 6082





航空航天

常见需求: 高强度、低应力、尺寸稳定, 适合承力结构件与精密件

常用牌号: 7075 / 2A12 / 2A14 / 6061



医疗与健康

常见需求: 洁净、耐蚀、可阳极氧化, 适合设备与器械结构件

常用牌号: 6061 / 5052 / 5083

以上为常规选材建议, 实际牌号与状态请以图纸、工况与验收标准确认; 我们可以协助做选材对比。

把图纸或规格发给我们, 24 小时内回复报价

告诉我们牌号、状态、尺寸、数量与用途, 我们会一并说明可供应范围与交期。

发送询盘

HJ

衡阳汇杰金属

铝合金材料供应与精密加工

产品

精密铝管 (小口径)

✉ 2717141084@qq.com

☎ +86 13142344725

💬 WhatsApp

🕒 周一至周六 08:30-18:00 (GMT+8)

🌐 中文

HJ

衡阳汇杰金属

铝合金材料供应与精密加工

≡

首页 / 行业知识

行业知识

把客户问得最多的问题整理成短文, 方便你快速判断。

2026-10

铝材出口管制: 1C202 那条线怎么判

460 MPa 与外径 75 mm 两个条件必须同时满足, 而“能够达到”包含热处理前后。

《两用物项出口管制清单》1C202 项规定: 极限抗拉强度在 20 °C 下能够达到 460 MPa 或更高, 且属于外径大于 75 mm 的管材或圆柱形实心棒材 (包括锻件) 的铝合金, 属于管制物项, 出口须依法办理许可。两个条件必须同时满足——强度再高, 只要棒材外径不大于 75 mm, 就不在该项范围内; 外径再大, 强度低于 460 MPa 同样不在范围

内。最容易踩的一点是清单的技术说明：所谓“能够”既指热处理前，也指热处理后能够达到该指标的合金，因此“按退火态交货”并不能把该牌号状态移出管制范围。钛合金对应的门槛是 900 MPa，尺寸条件相同。本站列出的牌号与规格均在民用范围，凡是同时满足上述两条的管材、棒材与锻件我们不予报价。

2026-09

一张表看懂铝材常用标准：GB/T、ASTM、EN

板材看 ASTM B209/B209M 与 EN 485-1，棒材看 B221M 与 EN 755-1/-2，锻件看 B247M。
同一支 6061 棒材，在国内按 GB/T 3191 交货，出口欧洲常按 EN 755-1（供货技术条件）配 EN 755-2（力学性能），出口北美常用 ASTM B221M；板材对应 ASTM B209/B209M 与 EN 485-1，锻件与轧制环件对应 ASTM B247M 与 YS/T 479，牌号命名与化学成分分别由 EN 573、ANSI H35.1 和 GB/T 3190 规定，状态代号与尺寸偏差也各有独立标准。实务上，技术协议里只写“6061-T6”往往不够：把标准号、牌号、状态、尺寸与偏差级别一并写明，检验划分、复验规则和判定依据才有共同语言，能省掉大量来回确认。下表是按形态整理的常用标准对照，标准号均取自实际执行的加工标准资料。

2026-08

6061 与 6082 怎么选？

两者强度接近，但 6082 的挤压性与阳极氧化表现更适合结构件，6061 的焊接与加工手感更稳。
两者的力学性能接近（T6 状态抗拉强度约 310 MPa），选择通常取决于成形与后处理：6082 的挤压性能和阳极氧化外观更好，常用于结构型材、轨道交通与汽车结构件；6061 的焊接性、切削手感与批次稳定性更均衡，适合机加零件、模具与通用结构。如果后续要做阳极氧化外观件，优先考虑 6082；如果以切削加工为主，6061 更省心。

2026-07

T6、T651、T6511 到底差在哪

区别主要在消除内应力的方式与适用形态，直接影响后续切削变形量。
T6 是固溶处理后人工时效的状态；T651 在 T6 基础上增加拉伸消除内应力，板材加工后不易变形，适合精密件与真空腔体；T6511 则是挤压棒材、型材消除内应力的状态。简单记：要切削得稳，选带“1”的；只是普通结构件，T6 就够。

2026-06

定尺切割能省下多少料

把下料环节放在供应端，可以显著降低边角料比例与二次运输成本。
把下料放在供应端，等于把边角料和二次运输留在我们这里。以一张 1220×2440 的板切若干件为例，按图纸套料通常能把材料利用率提高几个百分点，同时省掉你在本地切割的设备占用与人工。报价时把下料清单一起发过来，我们按套料后的用料报价。

2026-05

出口包装与单证要点

铝材怕刮、怕潮、怕压，装箱方式与单证完整性同样影响交付。
铝材怕刮、怕潮、怕压：板面要贴膜或加纸隔层，管棒要成捆固定防止窜动，海运建议加防潮处理并留通风。单证方面，材质证明、装箱清单、唛头信息要一致，目的国要求的原产地证或第三方检验需提前确认，避免到港后补件。

行业知识
常用标准对照

形态	中国标准	国际 / 欧美标准
板带材	GB/T 3880.1~3	ASTM B209/B209M · EN 485-1

挤压棒材	GB/T 3191	ASTM B221M · EN 755-1/-2
挤压型材	GB/T 6892	EN 755-1/-2
无缝管	GB/T 6893 · GB/T 4437.1	ASTM B241/B241M · EN 754-1
有缝管	GB/T 4437.2	ASTM B221M
锻件与环件	YS/T 479 · GB/T 32249	ASTM B247M
牌号与化学成分	GB/T 3190	EN 573 · ANSI H35.1
尺寸偏差	GB/T 14846	EN 485-3 · EN 755-3~-9
状态代号	GB/T 16475	ANSI H35.1 · ISO 2107
出口管制	《两用物项出口管制清单》1C202	EU 2021/821 Annex I · 1C202

同一产品按不同标准交货，化学成分、力学性能与尺寸偏差的判定都可能不同；下单时请把标准号、牌号、状态、尺寸与偏差级别一并写入技术协议。

把图纸或规格发给我们 24 小时内同有报价

✉ 2717141084@qq.com ☎ +86 13142344725 📞 WhatsApp

🕒 周一至周六 08:30-18:00 (GMT+8)

🌐 中文

HJ

衡阳汇杰金属

铝合金材料供应与精密加工



首页 / 常见问题

常见问题

询价前最常被问到的几件事，答案写在这里；没有覆盖到的直接问我们。

+ 询价需要提供什么信息？

+ 最小起订量是多少？

+ 交期一般多久？

+ 贸易条款与付款方式？

+ 随货提供哪些质量文件？

+ 能按图纸切割和加工吗?

+ 出口包装怎么做?

+ 有出口管制方面的限制吗?

把图纸或规格发给我们，24 小时内回复报价

告诉我们牌号、状态、尺寸、数量与用途，我们会一并说明可供应范围与交期。

发送询盘

HJ

衡阳汇杰金属

铝合金材料供应与精密加工

衡阳汇杰金属：重庆西彭的铝材供应与加工服务商，提供铝板、铝棒、铝管、铝型材、铝锻件及定尺切割与 CNC 加工服务。

本网站仅展示常规民用铝材；受出口管制的物项不在此列，亦不接受相关询价。

产品

精密铝管（小口径）

厚壁铝管与结构管

异型管与阶梯管

铝棒与圆棒

铝板与铝片

铝卷

铝型材（工业与建筑）

铝锻件与环件

定尺切割与下料

CNC 精密加工

快速链接

应用领域

能力范围

质量与合规

关于我们

行业知识

常见问题

联系方式

联系方式

✉ 2717141084@qq.com

☎ +86 13142344725

📞 +86 13142344725

📍 中国重庆市九龙坡区西彭镇

注册地：衡阳汇杰金属材料有限公司（湖南省衡阳市）；运营与发货：重庆市九龙坡区西彭镇

[首页](#) / [联系我们](#)

联系我们

把牌号、状态、尺寸、数量与用途发给我们，报价会一并说明可供应范围与交期。

联系方式

联系方式



邮箱
2717141084@qq.com



电话
+86 13142344725



WHATSAPP
+86 13142344725
如在您所在地区打不开 WhatsApp，请直接使用邮箱或电话联系。



地址
中国重庆市九龙坡区西彭镇



工作时间
周一至周六 08:30–18:00 (GMT+8)

询价时建议提供：合金牌号 / 状态、尺寸（厚度·外径·壁厚·长度）、数量、用途或图纸、收货地与贸易条款。

在线询盘

姓名

公司

邮箱

电话 / WhatsApp

产品兴趣

选择产品类别

▼

国家 / 地区

数量

例如：10 张 / 2 吨

需求描述

例如：6061-T651 铝板，20 × 1220 × 2440 mm，10 张，用于真空腔体加工

发送询盘

我们只把信息用于回复本次询价，通常在 24 小时内回复（周一至周六，GMT+8）。

把图纸或规格发给我们，24 小时内回复报价

告诉我们牌号、状态、尺寸、数量与用途，我们会一并说明可供应范围与交期。

发送询盘

HJ

衡阳汇杰金属

铝合金材料供应与精密加工

衡阳汇杰金属：重庆西彭的铝材供应与加工服务商，提供铝板、铝棒、铝管、铝型材、铝锻件及定尺切割与 CNC 加工服务。

本网站仅展示常规民用铝材；受出口管制的物项不在此列，亦不接受相

- 产品
- 精密铝管（小口径）

厚壁铝管与结构管

异型管与阶梯管

铝棒与圆棒

中文 · English · Deutsch · Français · Español · Português

Русский · ភាសាខ្មែរ · Türkçe · 日本語 · ភាសា

Tiếng Việt · Italiano 执行标准：GB/T · ASTM · EN · JIS

仅供应民用范围铝材，不供应《两用物项出口管制清单》1C202 项下物项

中国重庆市九龙坡区西彭镇 · Mon–Sat 08:30–18:00 (GMT+8)