



铼板规格与表面验收

交付确认清单 / Rhenium Plate Delivery Checklist

文件编号: ZJLH-QC-RE-PL-004 版本: V1.0 发布日期: 2026-05-28

铼板、铼片及定制板材交付对尺寸、平整度、边缘状态、表面洁净度和包装保护要求较高。浙江铼核贵金属有限公司以订单规格为基准，通过尺寸复核、表面检查、资料核对和包装确认，保障客户收到的材料与技术约定一致。

适用产品	铼板、铼片、铼箔及定制板材	文件属性	交付确认清单
使用场景	交付前质检、客户到货验收、定制件复核	确认重点	厚度、长宽、平整度、表面、边缘、包装
控制原则	按图纸/订单交付，按记录确认	适用范围	非强制标准；以合同和图纸为准

一、订单规格确认

确认项	订单/图纸要求	浙江铼核交付确认
材料牌号 / 纯度	Re: _____%; 杂质要求: _____	<input type="checkbox"/> 已核对 COA <input type="checkbox"/> 需复检
厚度	目标厚度: _____ mm; 公差: \pm _____ mm	<input type="checkbox"/> 多点测量 <input type="checkbox"/> 与图纸一致
长 x 宽	_____ mm x _____ mm; 公差: _____	<input type="checkbox"/> 已测量 <input type="checkbox"/> 需修边
数量 / 重量	数量: _____ 片; 净重: _____ kg	<input type="checkbox"/> 与订单一致 <input type="checkbox"/> 待复核
表面状态	<input type="checkbox"/> 轧制态 <input type="checkbox"/> 抛光/打磨 <input type="checkbox"/> 清洗 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input type="checkbox"/> 与约定一致 <input type="checkbox"/> 需补充说明
图纸/样品编号	图纸编号: _____; 版本: _____	<input type="checkbox"/> 已核对 <input type="checkbox"/> 不适用

二、尺寸与表面验收项目

验收项目	验收要点	检查方式	记录要求
厚度均匀性	按约定公差控制；特殊件应明确测点数量和位置。	千分尺/测厚仪；边部和中心多点测量。	记录测点值、最大/最小值。
长宽尺寸	按订单或图纸尺寸交付；切边应整齐。	游标卡尺、钢尺或影像测量。	记录实际长宽及测量工具。
平整度	板面应满足客户装配或加工要求；翘曲、弯曲需提前说明。	平台、塞尺或目视对比；必要时拍照。	记录最大翘曲或状态描述。
边缘状态	无影响使用的毛刺、裂边、崩边；允许正常加工痕迹。	目视检查；手感确认；放大镜辅助。	记录异常位置和照片。
表面缺陷	无明显裂纹、分层、深划伤、压坑、油污、异物粘附和异常氧化。	白光下目视；必要时放大检查。	记录缺陷类型、尺寸、照片。
洁净与防护	表面应清洁、干燥；包装过程避免二次污染。	清洁布/保护膜/隔离纸检查。	记录包装方式。
标识与追溯	批号、规格、数量、净重、包装编号与资料一致。	标签核对；装箱单核对。	记录标签照片。



三、交付资料与包装确认

交付项	确认要求	结果
COA / 质量证明书	包含品名、批号、纯度/杂质、检测日期、签发信息。	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 待补充
尺寸检测记录	厚度、长宽、数量及关键测点应与订单一致。	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 内部留存
表面照片	建议提供正反面、边缘、标签和包装照片。	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 不适用
包装防护	单片隔离、防潮防压；高价值或薄片材料建议硬质外包装。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待加固
运输提示	避免挤压、受潮、污染；到货后建议先拍照再开封。	<input type="checkbox"/> 已提示 <input type="checkbox"/> 不适用

说明：铼板类产品如涉及定制厚度、表面处理、异形切割或后续加工，应在下单前确认图纸、测量基准和允收标准。表面轻微加工纹与影响使用的深划伤应分开判定。

四、交付确认记录

确认项目	记录内容	确认结果
批号 / 炉号 / 订单号	_____	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待复核
供方 COA / 检测报告	<input type="checkbox"/> 已收 <input type="checkbox"/> 未收 报告编号: _____	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待复核
抽检 / 尺寸 / 外观记录	记录编号: _____	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待复核
包装与净重	净重: _____ kg 包装件数: _____	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 待复核
最终结论	<input type="checkbox"/> 接收 <input type="checkbox"/> 让步接收 <input type="checkbox"/> 退换/重检	责任人: _____

浙江铼核确认: _____ 客户/合作方确认: _____ 日期: _____年____月____日