

To protect the privacy of customers or suppliers of Salamander Jewelry.
We erased their address from this document.

QUALITY CERTIFICATE

证书编号 (Certificate No.) :09-01-19

| Contract | 产品名称 Description | 牌号 Designatio No. | 批号 Lot No. | 锭号 Heat No. | 状 态 Condition | 规 格 Size(mm) | 数 量 Quantity | 净 重 Net Weight | 技 术 标 准 Specification | | | | |
|------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|------|------|-------|---------------|
| P.O:49874 | Titanium bar | G23(Gr5-ELI) | 080627-980 | 080627 | M | Dia3.0mm | / | 21.4kgs | ASTM F 136 | | | | |
| Mechanical Property | 试样状态 Sample Condition | Tensile Strength [MPa] | Yield Strength [MPa] | A Elongation [%] | | Z Reduction of area [%] | ak [J/cm] | | HV | | | | |
| | M | 935 | 910 | 18 | | 39 | / | | / | | | | |
| 其它 Others | 弯曲试验 Best Test | 低 倍 组 织 Macrostructure | 高 倍 组 织 Macrostructure | 外 形 尺 寸 Dimensional Inspection | | 表 面 质 量 Visual Inspection | 探 伤 检 验 Ultrasonic Inspection | | / | | | | |
| | / | 合格(OK) | 合格(OK) | 合格(OK) | | 合格(OK) | 合格 (OK) | | / | | | | |
| 部位 Location | 化 学 成 分 Chemical Composition (%) | | | | | | | | | | | | |
| | Ti | / | / | / | / | N | AL | V | Fe | O | C | H | 其它元素 Others |
| 上 Top | 基 Remainder | / | / | / | / | 0.017 | 5.9 | 3.82 | 0.16 | 0.09 | 0.03 | 0.001 | 单个 Each<0.10 |
| 中 Middle | 基 Remainder | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 总合 Total<0.40 |
| 下 Bottom | 基 Remainder | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| Size | Dia3.0mm x 2.5meter , 21.4kgs | | | | | | | 2009年01月19日 | | | | | |