

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.) :10-3-30-12

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:153753	Titanium bar	G23(Gr5-ELI)	100204-1049	1049	M	Dia16mm	/	17.7kgs	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	910	855	17		44	/		/				
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	/	/	/	/	0.012	6.19	4.15	0.061	0.09	0.014	0.001	单个 Each<0.10
中 Middle	基 Remainder	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	总合 Total<0.40
下 Bottom	基 Remainder	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Size	Dia16mm x 2.0meter , 17.7kgs											2010年04月06日	