

产品质量证明书 PRODUCT CERTIFICATE

日期(Date): 2026 年(y) 01 月06 日

包装(Packing) 捆扎 件

产品名称 Description	金属及合金牌号 Designation of Alloys	交货状态 Delivery Status	规格(mm) Size	数量(kg) Quantity	熔炼批号 Melt No.	技术条件 Specification	加工批号 Processing Batch No.	制造方法 Manufacture	班次 Shift No.													
铝黄铜管	C68700	O61	Φ22*1*5600	3449	X12-066	ASTM B111	/	/														
机械性能及其他检测项目(Mechanical Properties and other inspection items)																						
抗拉强度 (Mpa) Tensile Strength	伸长率 (%) Elongation	硬度 (HV) Hardness	屈服强度 (Mpa) Yield Strenght	晶粒度 (mm) (Grain size)	压扁 (Flattening)	断口试验 Fracture Surface Test	扩口试验 20% Expansion	水压试验 Hydrostatic Test	涡流探伤 Eddy Current Testing	擦伤试验 Nondestru Chive test	表面质量尺寸检查 Inspection of Surf Qual and Dim	执行标准 Standard Carry Out										
415	/	/	170	0.020	无裂纹	/	无裂纹	合格	合格	合格	合格	/										
化学成分(Composition %)																						
铜 Cu	磷 P	铁 Fe	锰 Mn	铋 Bi	锑 Sb	砷 As	镍 Ni	铅 Pb	锡 Sn	硫 S	锌 Zn	硅 Si	铝 Al	氧 O	铬 Cr	汞 Hg	六价铬 Cr ⁶⁺	锆 Zr	镉 Cd	杂质 Impurity	填表 List-maker	合格印鉴 Accepted Signet
76.91	/	0.007	/	/	/	0.028	/	0.008	/	/	余量	/	2.05	/	/	/	/	/	/	/		

注: 如对产品质量有异议者, 请在七日内提出, 逾期本公司不予受理。

Note: If nothing is proposed to the contrary with in 7 days this claim will not be disposed.

TÜV SÜD Industry Service

☐ Reviewed ☐ Witnessed
Reviewed by TUV inspector dated: 2026.1.28 by: Zhao Changqing

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd

品质部(签章) 2026 年 01 月 06 日

质量专用章