



天津忠旺
Tianjin Zhongwang

天津忠旺铝业有限公司
Tianjin Zhongwang Aluminium Co.,Ltd.
产品质量证明书

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY ACCORDING TO EN 10204 3.1

编号/NO.: 202006120001251

产品名称 Product	铝板 Plate	订货单位 Customer		订单号 Order No.	PO NO.:L20335		
批次号 Lot No.	Y205H02100	合金状态 Alloy&Temper	5052-H32	规格 (in) Dimension	0.5"*48"*120"		
托盘号 Pallet No.	200610H20	张数 Pcs.	15	净重(Kg) N.W.	1850		
化学成分 Chemical Composition(%): AA,ASTM B209-14,AMS-QQ-A250/8C,AMS 4016M							
元素 Element	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn
标准值 Standard Value	0-0.25	0-0.4	0-0.1	0-0.1	2.2-2.8	0.15-0.35	0-0.1
实测值 Actual Value	0.07	0.27	0.02	0.08	2.66	0.20	0.02
元素 Element	—	—	—	—	其他 Other		Al
					单个 Each	合计 Total	
标准值 Standard Value	—	—	—	—	0-0.05	0-0.15	余量 Remainder
实测值 Actual Value	—	—	—	—	0-0.05	0-0.15	
机械性能 Mechanical Properties : AA,ASTM B209-14,AMS-QQ-A250/8C,AMS 4016M							
检测项目 Inspec. Item	抗拉强度Rm (KSI) Tensile Strength	屈服强度Rp0.2 (KSI) Yield Strength	伸长率A (%) Elongation	硬度 (HB) Hardness	弯曲结果 Bend Results		
标准值 Standard Value	31-35	23-29	≥12	—	90°		
实测值 Actual Value	35	28	24.5	—	合格		
检测项目 Inspec. Item	冲击(J/cm ²) Impact	剥落腐蚀 Exfoliation Corrosion	晶间腐蚀 (mg/cm ²) Intergranular Corrosion	高倍组织 Microstructure	低倍组织 Macrostructure		
标准值 Standard Value	—	—	—	—	—		
实测值 Actual Value	—	—	—	—	—		
其它 Other	表面质量 Surface Control	合格 Eligibility	几何尺寸 Dimension Control	合格 Eligibility			
备注 Note:	熔次号 (Melt No.) Y205H02						
兹证明以上材料按照所注明的规范进行检验和测试,其结果符合要求。 We hereby certify that the item listed have been checked and tested in accordance with the specifications noted and have been found to meet all the applicable requirements.			检印Check Printing:				

检验员
Inspector:

公司地址
Add.:

电话
Tel.:

中国天津市武清区汽车零部件产业园 (武宁路北侧)
North of Wu Ning Road, Auto Industrial Park, Wuqing District, Tianjin, China 301701

+8602259015008

审核

Review:

签发日期

Issue Date:

传真
Fax:

+8602259663333

