



产品质量说明书
Quality Certificate

NO. : (104)

产品名称 (Article Name)		生产平批号 (Batch No)	200308SY
牌号 (Grade)	713C	检验日期 (Testing date)	2020.03.18
执行标准 (Standard)	客户要求	重量 (Weight)	100kg
订单号 (Order number)	---	包装规格 (Packing specification)	25kg/桶*4

化学成分 (Chemical Content)

检测元素	标准范围	检测结果	检测元素	标准范围	检测结果
C (%)	0.05-0.15	0.095	Fe (%)	≤2.5	1.87
O (%)	---	0.29	Mo (%)	3.8-5.2	4.79
Si (%)	≤0.5	0.39	Ti (%)	0.5-1.0	0.52
Mn (%)	≤0.25	0.006	Zr (%)	≤0.15	0.002
P (%)	≤0.015	0.009	Nb (%)	1.8-2.8	1.97
S (%)	≤0.015	0.012	Ni (%)	Bal.	Bal.
Al (%)	5.5-6.5	5.61			
B (%)	≤0.015	0.002			
Co (%)	≤1.0	0.003			
Cr (%)	12.0-14.0	12.88			
Cu (%)	≤0.5	0.003			

物理指标 (Physical Properties)

检测指标	标准范围	检测结果
振实密度 (g/cm ³) Tap Density	---	4.75
粒度分布 (μm) Size Distribution Bettersize 2000	D10: ---	D10: 2.064
	D50: 9-11	D50: 9.058
	D90: ---	D90: 24.92

判定: 合格

批准人 (Approved by): 刘立杰

复检人 (Verified by): 李胜伟

检验员 (Reported by): 康西端