

志越国际有限公司
ZHIYUE INTERNATIONAL CO., LIMITED

质量证明书/Certification Of Analysis

产品名称 (Product name)	碳化钛 TiC (D90≤2.0um)		
生产批号 (Batch number)	ZY-C-20220915-01		
分析项目 (Analysis Project)	杂质元素含量 (Impurity element content)		
分析方法 (Analytical Technique)	全元素分析 (Inductively Coupled Plasma/Elemental analyzer)		
检测标准 (Testing standard)	志越企标: HW-CJ-20150525-2		
检测结果 (Test Result)	化学元素 (Chemical composition)	检测标准 (Test Standards)	检测结果 (Test Result)
	CT	≥19.0	19.2
	CF	≤0.30	0.13
	O	≤1.0	0.72
	N	≤0.10	0.09
	Fe	≤0.10	0.08
	Pb	≤0.005	0.0002
	Cr	≤0.005	0.001
	Ni	≤0.005	0.001
	Mo	≤0.005	0.001
	Si	≤0.005	0.002
	Mn	≤0.005	0.0003
	Ca	≤0.005	0.0004
	Al	≤0.005	0.004
	Ca	≤0.005	0.001
	粒度(D50) Particle size	/	D50: 0.59um
粒度(D90)Particle size	D90≤2um	D90: 1.38um	
纯度 Purity (XRD)	≥99%	纯相 No impurity phase	
检测部门 (Testing Department)	检测结论 (Test conclusion)		合格 Qualified
	质量技术部 (Quality Testing Department)		
报告日期 (Testing Date)	2022-10-17		