

南京中锗科技股份有限公司
Nanjing Germanium Technology Co., Ltd.

检测结果报告
Test Result Report

产品名称: 有机锗
Commodity: Organic Germanium
产品批号: 13-01-01
Batch No.:
学名: 羧乙基锗倍半氧化物
Scientific name: Germanium sesquioxide
生产日期: 2013.01.31
Production Date:
数量: 260 公斤
Quantity: 260kgs
有效期: 3 年
Shelf life:
修正日期: 2013.06.13
Revision date:
分析结果
The Analysis Result

检测项目 (Items)	标准值 (Standard value)	结果 (Result)
外观性状 character	白色结晶粉末 White crystallize powder	符合 Conform
干燥失重 Loss on drying	$\leq 0.5\%$ max	0.3%
Ge-132(GeO3)	$\geq 98.5\%$	99.97%
GeO2	$\leq 0.0040\%$	0.00032%
pH	2.5~2.6	2.6
Heavy metals(as Pb)	10ppm max	Conform
Pb	$\leq 0.1\text{mg/kg}$	0.016
Cd	$\leq 0.1\text{mg/kg}$	0.015
Cu	$\leq 0.5\text{mg/kg}$	0.022
As	$\leq 0.1\text{mg/kg}$	0.02
Hg	$\leq 0.1\text{mg/kg}$	0.015
粒度 Particle size	过 200 目 100% pass 200 mesh	符合 conform
比重 Density	$\leq 1.28\text{g/cm}^3$	$< 1.28\text{g/cm}^3$
溶解度 Solubility	20g/L(60℃)	符合 Conform
细菌总数 Bacilli amount	$\leq 1000\text{CFU/g}$	60
大肠菌群 Coliform amount	$\leq 30\text{MPN/g}$	< 30
致病菌 Nosogenesis bacilli	不得检出 Negative	未检出 Negative
结论 Conclusion	符合企业标准 The above product conforms to enterprise standards	

检验员: 徐立柱
Examiner: