郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20240403165448-152

样品名称	金刚石微粉	委托单位 亚龙
型号规格	D50=62 锋利型	样品状态 粉末
样品编号	/	检验类别 常规检验
产品批号	/	检验方法 KBLM-II 金刚石微粉拉曼分析仪-联机运行
样品产地	/	委托时间 2024-04-03
检测项目	微粉品级	检验时间 2024-04-03 16:54:48
拉		, µm:532.11; mA:19.70; JK:2.58; Pk:0.89; BK:0.67;
	20. 0	
曼	15. 0	-20 -10 00 10 20
图	10. 0	特征峰位偏移量分布图
谱	5. 0	3
	0. 600 1000 1400 k = 1. 032	1800 2200 2600 3000 3400 Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数
品	04 品级: 3.22-2.06 偏差: 1.06	
级	02	
分	02 量	
布	01 (%)	
图	00 0.0 0.1 0.5 1 品级分布图-品级	2 3 4 5 6 7 8 9 10 及系数(平方根坐标)
分	谱峰序号 谱峰峰位	谱峰强度 峰位荧光
	1 1333.8 (0.0) 10666.0 385.5 (208)
析	2 1434.8	54. 3 410. 8
数	3 3133. 4	1024. 2 4005. 1
据	综合品级系数: 3.22-2.06	品级分布宽度%: 131.80
备 注	1、品级系数第一个数字代表品级,第二个 2、分布宽度,代表品级集中度;分布宽度	个数代表特征峰强度; 品级相近, 峰值高品级高。 度越小,说明品级集中度越高。
批准 .	守校.	

批准: 审核: 主检:

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20240403163813-150

样品名称	金刚石微粉	委托单位 亚龙
型号规格	D50=62 普通型	样品状态 粉末
样品编号	/	检验类别 常规检验
产品批号	/	检验方法 KBLM-II 金刚石微粉拉曼分析仪-联机运行
样品产地	/	委托时间 2024-04-03
检测项目	微粉品级	检验时间 2024-04-03 16:38:13
拉曼	25. 0 ×1000 100 100 100 100 100 100 100 100	-20 -10 00 10 20 特征峰位偏移量分布图
谱	5. 0	3
	0. 600 1000 1400 k = 0. 891	1800 2200 2600 3000 3400 Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数
品级	04 品級: 3.08-2.25 偏差: 1.07 级 宽度: 139.57%	
分	02 量	
布	01 (%)	
图	00 0.0 0.1 0.5 1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 及系数(平方根坐标)
分	 谱峰序号 谱峰峰位 1333.8(
析	2 1434.3	51. 7 409. 8
数	3 3134.4	1053. 7 4269. 1
据	综合品级系数: 3.08-2.25	品级分布宽度%: 139.57
备注	1、品级系数第一个数字代表品级,第二 2、分布宽度,代表品级集中度;分布宽	个数代表特征峰强度;品级相近,峰值高品级高。 度越小,说明品级集中度越高。
#U.V /)	<i>₁</i> →++	→ +\\

批准: 审核: 主检: