郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20230601171337-83

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙
型号规格	D50-30/	样品状态	粉末
样品编号	D50-30/	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	2023-05-31
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-06-01 17:13:37
拉 <u></u> 曼	30. 0 ×1000 100 100 24. 0 18. 0	, µm:532.10; mA:3	35, 20; JK: 2, 28; Pk: 0, 88; BK: 0, 92;
图	12. 0	-20 -10 特征峰位	00 10 20 高移量分布图
谱	6. 0		3
	0. 600 1000 1400 k = 0. 904	1800 Raman Shift	2200 2600 3000 3400 t (cm-1) 拉曼谱峰位移波数
品	06 日 级		品级: 2.51-2.10 偏差: 0.72
级	04 含		宽度: 113.94%
分	02 量		
布	01 (%)		
图	00 0.0 0.1 0.5 1 品级分布图-品级		3 4 5 6 7 8 9 10 坐标)
分	谱峰序号 谱峰峰位 1 1330.9 (-		峰强度 峰位荧光 2960.4 1016.1 (913)
析	2 1444.7		8. 5 1184. 4
数	3 3146.2		341. 1 11578. 7
据	综合品级系数: 2.51-2.10		B级分布宽度%: 113.94
备 注	1、品级系数第一个数字代表品级,第二个数代表特征峰强度;品级相近,峰值高品级高。 2、分布宽度,代表品级集中度;分布宽度越小,说明品级集中度越高。		
4U. VA-) ++-++		÷+\

批准: 审核: 主检: