

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20231205141027-3189

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙																
型号规格	30-40 (21623)	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	2023-12-05																
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-12-05 14:10:27																
拉曼图	<p>JS:100; μm:532.11; mA:35.10; JK:2.60; Pk:0.92; BK:0.61;</p> <p>$\times 1000$</p> <p>特征峰位偏移量分布图</p> <p>k = 0.919</p> <p>Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数</p>																		
品级分布图	<p>品级: 2.25-1.65 偏差: 0.60 宽度: 106.80%</p> <p>品级分布图-品级系数 (平方根坐标)</p>																		
分析数据	<table border="1"> <thead> <tr> <th>谱峰序号</th> <th>谱峰峰位</th> <th>谱峰强度</th> <th>峰位荧光</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1333.8 (0.0)</td> <td>9946.0</td> <td>419.3 (259)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1437.2</td> <td>43.9</td> <td>464.2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3141.1</td> <td>820.7</td> <td>5249.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 2.25-1.65 品级分布宽度%: 106.80</p>			谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光	1	1333.8 (0.0)	9946.0	419.3 (259)	2	1437.2	43.9	464.2	3	3141.1	820.7	5249.9
谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光																
1	1333.8 (0.0)	9946.0	419.3 (259)																
2	1437.2	43.9	464.2																
3	3141.1	820.7	5249.9																
备注	<p>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。</p> <p>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。</p>																		

批准:

审核:

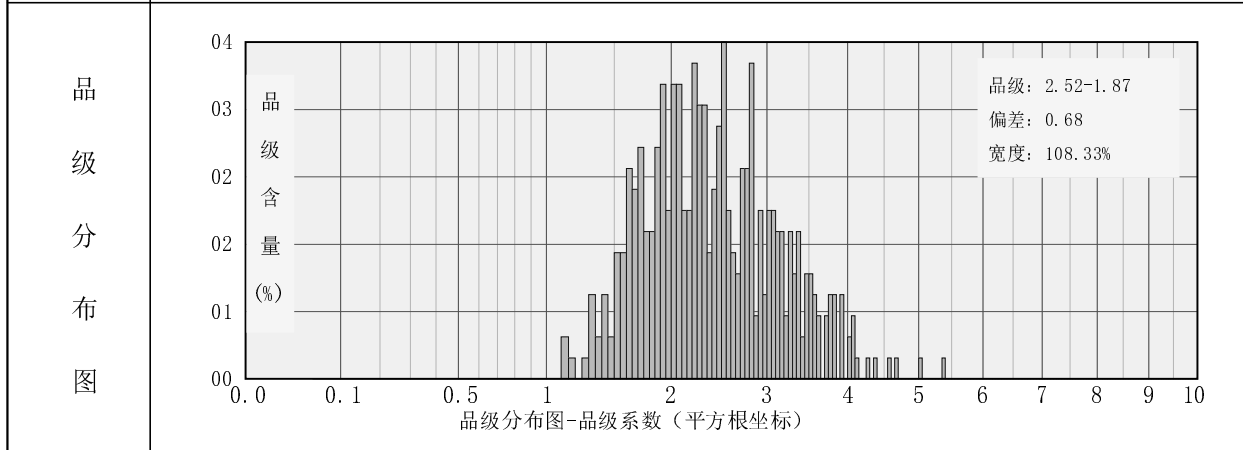
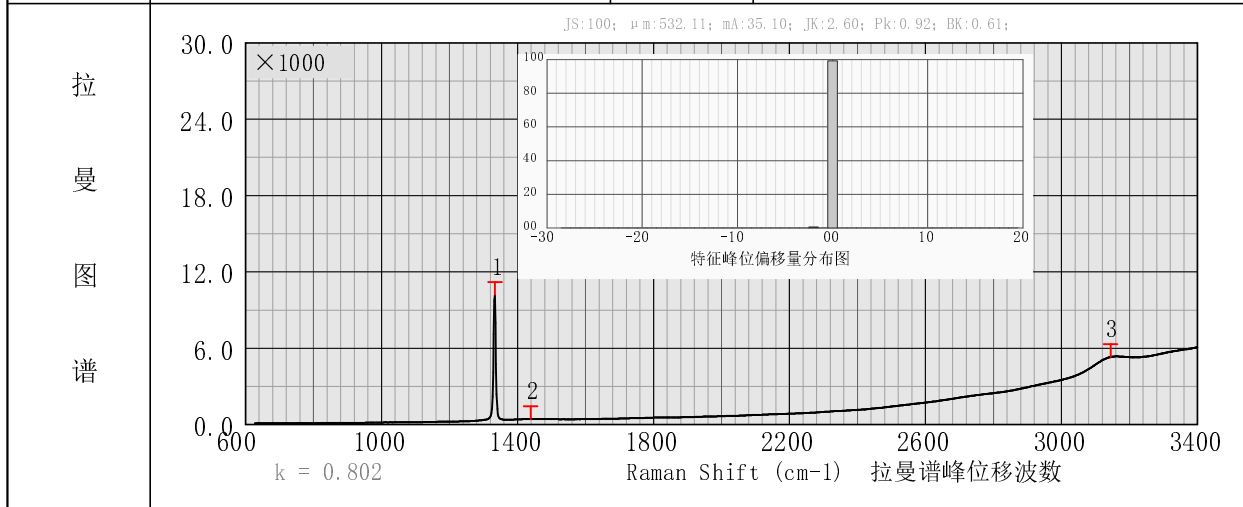
主检:

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20231205142120-3190

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙
型号规格	30-40 (21596)	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	2023-12-05
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-12-05 14:21:20



分析数据	谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光
	1	1333.8 (0.0)	9837.7	397.5 (251)
	2	1435.8	41.2	437.6
	3	3141.2	783.0	5003.6
	综合品级系数: 2.52-1.87		品级分布宽度%: 108.33	

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。

批准:

审核:

主检: