

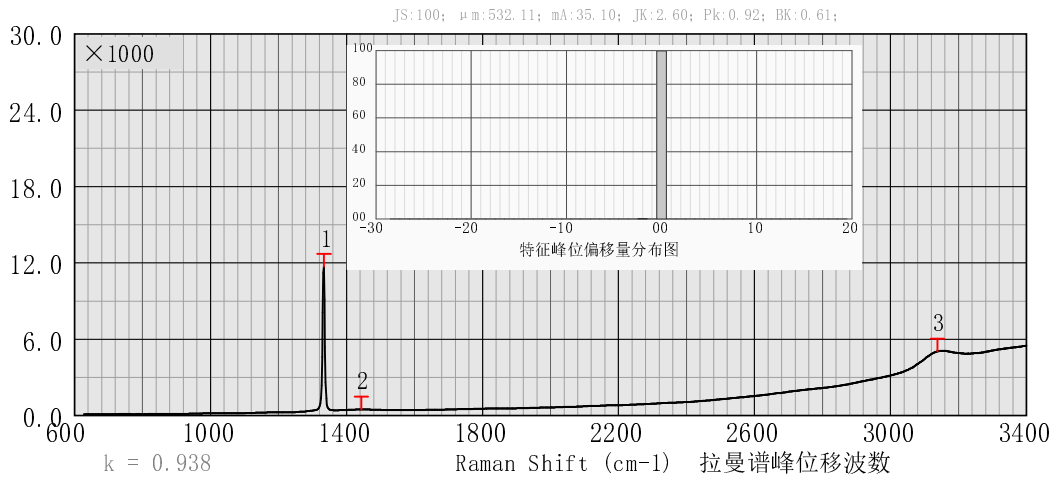
郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

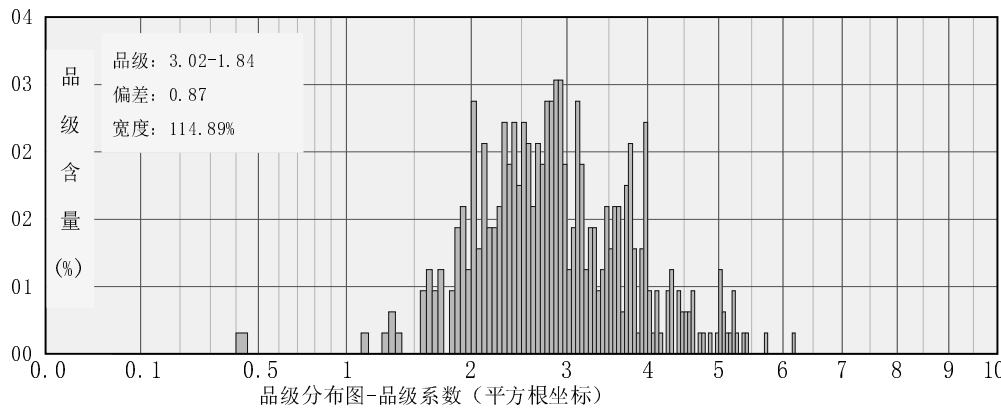
报告编号: LM20231114101031-2891

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙
型号规格	30-40 (2938)	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	2023-11-13
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-11-14 10:10:31

拉
曼
图
谱



品
级
分
布
图



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)	11321.4	461.2 (258)
2	1439.7	51.3	489.5
3	3137.9	972.1	4655.5
综合品级系数: 3.02-1.84		品级分布宽度%: 114.89	

备
注

- 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。
- 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:

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20231114101504-2892

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙																
型号规格	30-40 (6070)	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	2023-11-13																
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-11-14 10:15:04																
拉曼图	<p>JS:100; μm:532.11; mA:35.10; JK:2.60; Pk:0.92; BK:0.61;</p> <p>特征峰位偏移量分布图</p> <p>$k = 0.894$</p> <p>Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数</p>																		
品级分布图	<p>品级: 2.54-1.82 偏差: 0.61 宽度: 96.25%</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>10616.0</td> <td>542.6 (402)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1441.1</td> <td>49.9</td> <td>592.3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3139.7</td> <td>816.7</td> <td>4964.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 2.54-1.82 品级分布宽度%: 96.25</p>			谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光	1	1333.8 (0.0)	10616.0	542.6 (402)	2	1441.1	49.9	592.3	3	3139.7	816.7	4964.3
谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光																
1	1333.8 (0.0)	10616.0	542.6 (402)																
2	1441.1	49.9	592.3																
3	3139.7	816.7	4964.3																
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: