

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20231219164122-3380

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙																
型号规格	30-40	样品状态	粉末																
样品编号	I	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	2023-12-19																
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-12-19 16:41:22																
拉曼图	<p>JS:100; μm:532.11; mA:35.10; JK:2.60; Pk:0.92; BK:0.61;</p> <p>$k = 0.932$</p> <p>特征峰位偏移量分布图</p>																		
品级分布图	<p>品级: 2.01-1.67 偏差: 0.57 宽度: 113.18%</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>10183.9</td> <td>531.7 (171)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1439.0</td> <td>64.2</td> <td>594.0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3138.9</td> <td>1140.2</td> <td>6185.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 2.01-1.67 品级分布宽度%: 113.18</p>			谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光	1	1333.8 (0.0)	10183.9	531.7 (171)	2	1439.0	64.2	594.0	3	3138.9	1140.2	6185.8
谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光																
1	1333.8 (0.0)	10183.9	531.7 (171)																
2	1439.0	64.2	594.0																
3	3138.9	1140.2	6185.8																
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: LM20231219164853-3381

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙																
型号规格	30-40	样品状态	粉末																
样品编号	II	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	2023-12-19																
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-12-19 16:48:53																
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 = 0.884</p> <p>Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数</p>																		
品级分布图	<p>品级: 2.76-1.76 偏差: 0.81 宽度: 117.08%</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>10204.4</td> <td>413.2 (155)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1440.9</td> <td>46.7</td> <td>452.0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3139.8</td> <td>836.5</td> <td>4580.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 2.76-1.76 品级分布宽度%: 117.08</p>			谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光	1	1333.8 (0.0)	10204.4	413.2 (155)	2	1440.9	46.7	452.0	3	3139.8	836.5	4580.1
谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光																
1	1333.8 (0.0)	10204.4	413.2 (155)																
2	1440.9	46.7	452.0																
3	3139.8	836.5	4580.1																
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: