

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20230614105952-211

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙																
型号规格	W28 (5313)	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	2023-06-14																
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-06-14 10:59:52																
拉曼图	<p>JS:100; μm:532.08; mA:35.10; JK:2.65; Pk:0.96; BK:0.61;</p> <p>$\times 1000$</p> <p>特征峰位偏移量分布图</p> <p>Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数</p> <p>$k = 0.956$</p>																		
品级分布图	<p>品级含量 (%)</p> <p>品级分布图-品级系数 (平方根坐标)</p> <p>品级: 1.09-1.69 偏差: 0.22 宽度: 79.34%</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>1331.2 (-1.8)</td> <td>19440.3</td> <td>1133.6 (1072)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1439.4</td> <td>43.8</td> <td>1383.9</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3157.2</td> <td>762.8</td> <td>18751.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 1.09-1.69 品级分布宽度%: 79.34</p>			谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光	1	1331.2 (-1.8)	19440.3	1133.6 (1072)	2	1439.4	43.8	1383.9	3	3157.2	762.8	18751.5
谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光																
1	1331.2 (-1.8)	19440.3	1133.6 (1072)																
2	1439.4	43.8	1383.9																
3	3157.2	762.8	18751.5																
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: