

## 郑州建斌电子科技有限公司

## 拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20230801163215-1577

样品名称	金刚石微粉	委托单位	亚龙																
型号规格	35-45 (6131)	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	2023-08-01																
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-08-01 16:32:15																
拉曼图	<p>JS:100; <math>\mu</math>m:532.11; mA:35.10; JK:2.60; Pk:0.92; BK:0.61;</p> <p><math>\times 1000</math></p> <p>30.0 24.0 18.0 12.0 6.0 0.0</p> <p>600 1000 1400 1800 2200 2600 3000 3400</p> <p>k = 1.048 Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数</p>																		
品级分布图	<p>品级: 3.11-1.47 偏差: 0.84 宽度: 108.27%</p> <p>0.4 0.3 0.2 0.1 0.0</p> <p>0.0 0.1 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</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>1333.6 (-0.2)</td> <td>10054.0</td> <td>343.1 (237)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1435.1</td> <td>37.4</td> <td>368.7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3139.1</td> <td>731.4</td> <td>3897.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 3.11-1.47      品级分布宽度%: 108.27</p>			谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光	1	1333.6 (-0.2)	10054.0	343.1 (237)	2	1435.1	37.4	368.7	3	3139.1	731.4	3897.5
谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光																
1	1333.6 (-0.2)	10054.0	343.1 (237)																
2	1435.1	37.4	368.7																
3	3139.1	731.4	3897.5																
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: