

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20230801162151-1574

| 样品名称 | 金刚石微粉 | 委托单位 | 亚龙 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--------|-------------------------|------|------|------|------|---|---------------|--------|-------------|---|--------|------|-------|---|--------|-------|--------|
| 型号规格 | D50: 26.5 (10771) | 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 16:21:51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 品级分布图 | <p>品级: 2.62-1.49 偏差: 0.59 宽度: 89.81%</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>1332.1 (-1.7)</td> <td>9839.3</td> <td>390.5 (337)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1435.0</td> <td>35.3</td> <td>428.4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3142.7</td> <td>605.6</td> <td>4290.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 2.62-1.49 品级分布宽度%: 89.81</p> | | | 谱峰序号 | 谱峰峰位 | 谱峰强度 | 峰位荧光 | 1 | 1332.1 (-1.7) | 9839.3 | 390.5 (337) | 2 | 1435.0 | 35.3 | 428.4 | 3 | 3142.7 | 605.6 | 4290.1 |
| 谱峰序号 | 谱峰峰位 | 谱峰强度 | 峰位荧光 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1332.1 (-1.7) | 9839.3 | 390.5 (337) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1435.0 | 35.3 | 428.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3142.7 | 605.6 | 4290.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: