

郑州建斌电子科技有限公司

拉曼光谱分析报告

报告编号: LM20230925153942-2263

样品名称	金刚石磨料	委托单位	亚龙																
型号规格	8.0 (YP-585)	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	2023-09-25																
检测项目	微粉品级	检验时间	2023-09-25 15:39:42																
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>$k = 0.912$</p> <p>Raman Shift (cm-1) 拉曼谱峰位移波数</p>																		
品级分布图	<p>品级: 2.49-1.02 偏差: 0.17 宽度: 27.20%</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>1332.1(-1.7)</td> <td>6085.7</td> <td>267.9 (322)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1423.7</td> <td>15.3</td> <td>290.1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3152.9</td> <td>166.0</td> <td>2932.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>综合品级系数: 2.49-1.02 品级分布宽度%: 27.20</p>			谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光	1	1332.1(-1.7)	6085.7	267.9 (322)	2	1423.7	15.3	290.1	3	3152.9	166.0	2932.0
谱峰序号	谱峰峰位	谱峰强度	峰位荧光																
1	1332.1(-1.7)	6085.7	267.9 (322)																
2	1423.7	15.3	290.1																
3	3152.9	166.0	2932.0																
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: