**瓦斯含量测定实验记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 矿井名称： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 取样地点： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 煤样编号： | | |
| 取样时间：2025-06-25 | | | | | | 埋深：m | | | | | | | | | | | | | 煤 层：煤层 | | |
| 基  本  信  息 | 井下大气压力（KPa）： | | | | | |  | | | | | | | 实验室大气压力（KPa）： | | | | | |  | |
| 井下环境温度(℃)： | | | | | |  | | | | | | | 实验室温度(℃)： | | | | | |  | |
| 取样方式： | | | | | | 定点风排渣 | | | | | | | 取样深度（m）： | | | | | |  | |
| 钻孔倾角( °)： | | | | | | 360度 | | | | | | | 方位角( °)： | | | | | | 180度 | |
| 打钻结束时间： | | | | | | 2025-06-25 19:08:39 | | | | | | | 取芯开始时间： | | | | | | 2025-06-25 19:08:39 | |
| 取芯结束时间： | | | | | | 2025-06-25 19:08:39 | | | | | | | 解吸开始时间： | | | | | | 2025-06-25 19:08:39 | |
| 煤样水分（%）： | | | | | |  | | | | | | | 原煤水分（%）： | | | | | |  | |
| 量管初始体积（ml）： | | | | | | 0 | | | | | | | 取样人员： | | | | | |  | |
| W1  井下解吸数据(ml) | 时间 | 解吸量 | | | 时间 | 解吸量 | | 时间 | | 解吸量 | | 时间 | | 解吸量 | | 井下取样损失量拟合：    损失瓦斯量（ml） 解吸瓦斯量（ml） | | | | | |
| 1 | **36** | | | 16 | **208** | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | **56** | | | 17 | **218** | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | **76** | | | 18 | **232** | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | **86** | | | 19 | **244** | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | **98** | | | 20 | **250** | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | **106** | | | 21 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | **114** | | | 22 | **270** | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | **122** | | | 23 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | **128** | | | 24 | **298** | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | **144** | | | 25 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | **152** | | | 26 | **324** | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | **166** | | | 27 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | **178** | | | 28 | **358** | |  | |  | |  | |  | |
| 14 | **192** | | | 29 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 15 | **200** | | | 30 | **390** | |  | |  | |  | |  | |
| 时间单位：(min) 井下标态解吸量W11(ml)：0.00 瓦斯标态损失量W12(ml)： | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| W2 | 实验室常压解吸W2(ml)： | | | | | | 0 | | | | | | | |  | | | | |  | |
| W3 | 粉碎后第1份煤样重(g)： | | | | | |  | | | | | | | | 第1份煤样解吸量(ml)： | | | | | 0 | |
| 粉碎后第2份煤样重(g)： | | | | | |  | | | | | | | | 第2份煤样解吸量(ml)： | | | | | 0 | |
| 实验结果 | W1(m³/t )： | | 0.00 | | | | W2(m³/t )： | | | | 0.00 | | | | W3(m³/t )： | | | 0.00 | | Wa(m³/t )： | 0.00 |
| Wc(m³/t )： | | 0.00 | | | | W(m³/t )： | | | | 0.00 | | | |  | | |  | |  |  |
| W1-井下解吸与损失量； W2-实验室常压解吸量； W3-密封粉碎解吸量； Wa-可解吸瓦斯量；  Wc-不可解吸瓦斯量； W-瓦斯含量； | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 井下测试人员： | | | |  | | | | | | | | | | | | | 测试时间： | | | 2025年6月25日 | |
| 实验室测试人员： | | | |  | | | | | 审核人员： | | | |  | | | | 出报告时间： | | | 2025年6月25日 | |
| 备注：测试煤样由贵州省煤安技术服务有限公司技术人员现场采集并送达，实验室基于来样进行测试。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |