



210016040540

检测报告

TESTING REPORT

检测编号: 2025W1542-1543

Test No

样品名称: 煤

Sample name

委托单位: 托克逊县风城矿业投资有限公司

Submitted By

检测类别: 委托检测

Testing Type

新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心

Xinjiang Geological Bureau Mineral Experiment Research Center

(新疆维吾尔自治区岩矿宝玉石产品质量监督检验站)

(Xinjiang Mineral & Gemstone Testing Center)

(自然资源部乌鲁木齐矿产资源检测中心)

(Urumqi Mineral Resources Testing Center of the Ministry of Natural Resources)



新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心
(新疆维吾尔自治区岩矿宝玉石产品质量监督检验站)

检测报告

检测编号: 2025W1542-1543

产品名称	煤				检测类别	委托		
委检单位	托克逊县风城矿业投资有限公司				粒度(mm)	/		
项目名称	托克逊县黑山通盖煤田灭火区托克逊县黑山通盖区域初生煤田火区灭火工程				样品状态	末煤		
抽样地点	/				送样日期	2025年10月31日		
客户联系电话	13699907922				检测日期	2025/11/1-2025/11/4		
样品数量	2				送样者	木巴热克·艾合买提		
样品收到质量(g)	/				原编号	/		
检测项目	制样	工业分析	全硫	胶质层	发热量	碳氢	黏结指数	
检测依据	煤样的制备方法 GB 474-2008 煤中全硫的测定方法 GB/T 214-2007 煤的发热量测定方法 GB/T 213-2008 烟煤黏结指数测定方法 GB/T 5447-2014				煤的工业分析方法 GB/T 212-2008 煤中全水的测定方法 GB/T 211-2017 煤中碳氢氮的测定仪器法 GB/T 30733-2014 烟煤胶质层指数测定方法 GB/T 479-2016			
检测结论	 签发日期: 2025年11月4日							
实验用主要仪器	鄂式破碎机、双辊破碎机、电子天平、箱式电阻炉、电热鼓风干燥箱、库仑测硫仪、自动量热仪、碳氢氮元素分析仪、黏结指数测定仪、全自动胶质层测定仪							
备注	仅对来样负责							

批准: 审核: 主核: 

2025年4月15日实施

共7页, 第3页

新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心
(新疆维吾尔自治区岩矿宝玉石产品质量监督检验站)

检测报告

检测编号: 2025W1542

原编号: HS13煤

序号	检测项目	单位	检测结果	备注
1	全水分 (M_t)	%	12.3	
2	空气干燥基水分 (M_{ad})	%	3.97	
3	收到基灰分 (A_{ar})	%	18.06	
4	干燥无灰基挥发分 (V_{daf})	%	38.37	
5	焦渣特征(1-8)	/	2	
6	收到基固定碳 (FC_{ar})	%	42.93	
7	收到基全硫 ($S_{t,ar}$)	%	0.57	
8	收到基高位发热量 ($Q_{gr,ar}$)	MJ/kg	21.41	
9	收到基低位发热量 ($Q_{net,ar}$)	MJ/kg	20.44	
10	收到基碳 (C_{ar})	%	53.96	
11	收到基氢 (H_{ar})	%	3.33	

检测单位:



新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心
(新疆维吾尔自治区岩矿宝玉石产品质量监督检验站)

检测报告

检测编号: 2025W1542 F

序号	检测项目	单位	检测结果	备注
1	浮煤回收率	%	62.1	
2	空气干燥基水分 (M_{ad})	%	4.35	
3	空气干燥基灰分 (A_{ad})	%	2.81	
4	干燥无灰基挥发分 (V_{daf})	%	38.40	
5	焦渣特征(1-8)	/	2	
6	空气干燥基固定碳 (FC_{ad})	%	57.20	
7	奥亚膨胀度			
	软化温度 T_1	°C	/	
	膨胀温度 T_2	°C	/	
	固化温度 T_3	°C	/	
	膨胀度 (b%)	/	/	
	收缩度 (a%)	/	/	
8	胶质层厚度/Y	mm	0.0	
	胶质层厚度/X	mm	38.9	
	体积曲线类型	/	平滑斜降	
9	透光率	%	/	
10	黏结指数 (G_{RI})	/	0	

检测单位:



新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心
(新疆维吾尔自治区岩矿宝玉石产品质量监督检验站)

检测报告

检测编号: 2025W1543

原编号: HS14煤

序号	检测项目	单位	检测结果	备注
1	全水分 (M_t)	%	11.7	
2	空气干燥基水分 (M_{ad})	%	3.29	
3	收到基灰分 (A_{ar})	%	26.79	
4	干燥无灰基挥发分 (V_{daf})	%	38.62	
5	焦渣特征(1-8)	/	2	
6	收到基固定碳 (FC_{ar})	%	37.75	
7	收到基全硫 ($S_{t,ar}$)	%	0.68	
8	收到基高位发热量 ($Q_{gr,ar}$)	MJ/kg	18.96	
9	收到基低位发热量 ($Q_{net,ar}$)	MJ/kg	18.06	
10	收到基碳 (C_{ar})	%	48.07	
11	收到基氢 (H_{ar})	%	3.03	

检测单位:



新疆维吾尔自治区地质局矿产实验研究中心
(新疆维吾尔自治区岩矿宝玉石产品质量监督检验站)

检测报告

检测编号: 2025W1543 F

序号	检测项目	单位	检测结果	备注
1	浮煤回收率	%	56.1	
2	空气干燥基水分 (M_{ad})	%	4.15	
3	空气干燥基灰分 (A_{ad})	%	3.63	
4	干燥无灰基挥发分 (V_{daf})	%	37.68	
5	焦渣特征(I-8)	/	2	
6	空气干燥基固定碳 (FC_{ad})	%	57.47	
7	奥亚膨胀度			
	软化温度 T_1	°C	/	
	膨胀温度 T_2	°C	/	
	固化温度 T_3	°C	/	
	膨胀度 (b%)	/	/	
	收缩度 (a%)	/	/	
8	胶质层厚度/Y	mm	0.0	
	胶质层厚度/X	mm	38.5	
	体积曲线类型	/	平滑斜降	
9	透光率	%	/	
10	黏结指数 ($G_{R,I}$)	/	0	

以下空白

检测单位:

