# □□□□

# □ □

□□□□ AQ1029-2019□□□□

| | | |
|---|---|---|
| | | AQ1029-2019 □6.3.1 □□"□□□

| □□/□□/□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | □ □□ | AQ1029-2019 □6.11 □□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□

| | | |
|---|---|---|
| | | □□□□□□□□□□□□53□□"□□□□□□□□□□□

| □□□□ | □ □□ | □□□□□□□□□□2025 □□□ 155 □□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□" GB50581-2020□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

| □□□□□□□□□□□□□□ | □ □□□□□□□□□ | AQ1029-2019 □7.4 □□"□□□□□□□□□□□□□

| □□□□ | □□□□ | □□□□□□ |
| --- | --- | --- |
| □□□□□□

| | | |
|---|---|---|
| | | □AQ1029□□□

| | | |
|---|---|---|
| | | AQ1029-2019 □7.7□□□□□ |

## □□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

| □□□□ | □□□□ | □□□□□□ |
|---|---|---|
| □□□□□□□□□ | □ □□ | AQ1029-2019 □7.12□□□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□" |

## □□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

| □□□□ | □□□□ | □□□□□□ |
|---|---|---|
| □□□□□□□□□□□□$O_2$□ | □ □□ | □□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□" |
| □□□□□□□□□□□□□□□$CO_2$□ | □ □□ | □□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□" |

## □ □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

| □□ | **$CH_4$** | **CO** | □□ | □□ | □□ | □□ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| □□□□□□□□<br>□□□□□□□□□□□□□□□□ | □<br>□□□+T2 | □<br>□□□□□□ | □□□ | □<br>□□□□□□ | □ | |
| □□□□□□□<br>□□□□□□□□□□□□□□□□ | □<br>□□□ | □<br>□□□<br>□□□□□□ | □ | □ | □ | |
| □□□□□□□<br>□□□□□□□□□□ | □<br>□□□ | □<br>□□□<br>□□□□□□□□ | □<br>□□□□□□□<br>□ | □ | □ | |
| □□ | □ | □ | □ | □ | □ | □□□□□ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 不强制 | | | | | 属排水系统 |
| 皮带巷<br>（有胶带输送机） | 视安装位置<br>（回风流则必装） | □ □□<br>（2025 新规） | □ | □ □□<br>（滚筒测温） | □ □□<br>（滚筒下风侧） | 烟雾＋自动洒水 |
| 回风流中的机电硐室 | □ □□<br>（进风侧） | □ | □ | □ □□<br>（硐室内） | □ | |

附录：引用标准及文件清单

- AQ1029-2019《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》
- 《煤矿安全规程》（2025 版）
- 《煤矿防灭火细则》（矿安〔2020〕156 号）
- AQ6201-2019《煤矿安全监控系统通用技术要求》
- GB50581-2020《煤炭工业矿井监测监控系统装备配置标准》
- 《煤矿重大事故隐患判定标准》（应急管理部令第 4 号）
- GBZ 2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值》
- GB 51078-2015《煤炭矿井设计防火规范》
- AQ1020-2006《煤矿井下粉尘综合防治技术规范》
- MT/T825-1999《矿用水位传感器通用技术条件》
- 《安徽省煤矿瓦斯综合治理与利用办法》（皖政办秘〔2022〕62 号）
- 国家矿山安全监察局《关于进一步加强煤矿安全监控系统管理工作的通知》
- 国家矿山安全监察局《煤矿火灾防控重点》（2025 年）

第 11 页