

十、仪器仪表和监控系统

序号	检测对象	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
1	煤矿通信检测控制用电工电子产品	煤矿通信、检测、控制用电工电子产品通用技术要求 MT 209-1990
2	煤矿用通信电子产品	煤矿通信、检测、控制用电工电子产品基本试验方法 MT/T 210-1990
3	直流电源变换器	矿用直流电源变换器 MT/T 863-2000
4	煤矿用直流电源	矿用本质安全输出直流电源 MT/T 1078-2008
5	煤矿用直流稳压电源	煤矿用直流稳压电源 MT/T 408-1995
6	煤矿用电容式发爆器	煤矿用电容式发爆器 GB 7958-2014
7	煤矿用网路闭锁发爆器	煤矿用网路闭锁发爆器 MT/T 722-1997
8	煤矿用甲烷闭锁发爆器	煤矿用甲烷闭锁发爆器 MT/T 723-1997
9	煤矿用温度传感器	煤矿用温度传感器通用技术条件 MT/T 381-2007
10	煤矿用模拟量温度传感器	煤矿机电设备温度传感器模拟量输出型 MT/T 782.1-1998
11	煤矿用开关量温度传感器	煤矿机电设备温度传感器开关量信号输出型 MT/T 782.2-1998
12	矿用烟雾传感器	矿用烟雾传感器通用技术条件 MT/T 382-2011
13	矿用压力传感器	压力传感器性能试验方法 GB/T 15478-2015
15	矿用差压传感器	矿用差压传感器通用技术条件 MT/T 393-1995
16	煤矿用带式输送机保护装置	煤矿用带式输送机保护装置技术条件 MT 872-2000
17	煤矿用纵向撕裂传感器	煤矿井下环境监测用传感器通用技术条件 MT 443-1995
18	矿用风速传感器	矿用风速传感器 MT/T 448-2008
19	矿用位移传感器	矿用位移传感器通用技术条件 MT/T 1109-2011
20	煤矿井下用数字压力表	煤矿井下用数字压力表 MT/T 1059-2008
21	防爆水压记录仪	防爆水压记录仪 MT/T 524-1995
22	矿用无线电波坑道透视仪	矿用无线电波坑道透视仪通用技术条件 MT/T 693-1997(2005)
23	红外测温仪、红外温度传感器	矿用红外测温仪通用技术条件 MT/T 1111-2011
24	煤矿用速度传感器	煤矿用速度传感器 MT/T 531-1995
25	煤矿用设备开停传感器	煤矿用设备开停传感器 MT/T 647-1997
26	煤矿用胶带跑偏传感器	煤矿用胶带跑偏传感器 MT/T 648-1997

27	矿用水位传感器	矿用水位传感器通用技术条件 MT/T 825-1999
28	矿用风门开闭状态传感器	矿用风门开闭状态传感器通用技术条件 MT/T 844-1999
29	煤矿井下紧急闭锁开关	煤矿井下紧急闭锁开关 MT/T 530-1995
30	煤矿用称重传感器	称重传感器 GB/T 7551-2008
31	煤矿用风速表	煤矿用风速表 MT/T 380-2007
32	矿用皮带秤	连续累计自动衡器（电子皮带秤 GB/T 7721-2007
33	矿用本质安全型自动电话机	自动电话机技术条件 GB/T 15279-2002
34	煤矿用生产调度电话用安全耦合器	煤矿生产调度电话用安全耦合器通用技术条件 MT/T 402-1995
35	煤矿用汇接装置	煤矿通信井下汇接装置通用技术条件 MT 406-1995
36	煤矿生产调度电话机总机	煤矿生产调度自动交换电话总机通用技术条件 MT 405-1995
37	煤矿生产调度通信系统	煤矿生产调度通信系统通用技术条件 MT 401-1995
38	煤矿信号设备	煤矿信号设备通用技术条件 MT 287-1992
39	煤矿用隔爆型多功能灯铃信号装置	煤矿用隔爆型多功能灯铃信号装置 MT/T 906-2002
40	煤矿用提升信号装置	煤矿用提升信号装置通用技术条件 MT/T 834-1999
41	矿用无线通信系统(含主机、分机、对讲机、TD-CDMA)、矿用无线通信信号装置、矿用无线数据视频信号调制解调器	移动通信调频无线电话机通用技术条件 GB/T 15844.1-1995
		移动通信调频无线电话接收机测量方法 GB/T12193-1990
42	矿用无线通信信号装置	移动通信调频无线电话发射机测量方法 GB/T12192-1990
43	煤矿架线式电机车载波调度通信装置、电机车无线通信信号装置	煤矿架线式电机车载波调度通信装置通用技术条件 MT288-1992
44	矿用漏泄通信系统、矿用漏泄通信装置(基台手机 中继器 分配器 终端器)	漏泄电缆无线通信系统总规范 GB/T 15875-1995
45	矿用网络交换机	矿用网络交换机 MT/T 1081-2008
46	矿用工作面通信、控制装置（含主机、扩播电话、尾端器和专用电源）	煤矿机采工作面通信、控制装置 MT/T 824-1999
47	矿用分站	矿用分站 MT/T 1005-2006
48	矿用信息传输接口	矿用信息传输接口 MT/T 1007-2006
49	矿用信号转换器	矿用信号转换器 MT/T 1006-2006
50	煤矿安全生产监控系统	《煤矿安全生产监控系统通用技术条件》 MT/T 1004-2006
		煤矿安全生产监控系统软件通用技术要求 MT/T 1008-2006
51	煤矿安全监控系统	煤矿安全监控系统通用技术要求 AQ 6201-2006

51	煤矿安全监控系统	煤矿安全监测系统主要性能测试方法 MT/T 772-1998
52	煤矿图像监视系统	煤矿图像监视系统通用技术条件 MT/T 1112-2011
53	矿井救灾通信系统	矿井救灾通信系统通用技术条件 MT/T 1129-2011
54	多基站矿井移动通信系统	多基站矿井移动通信系统通用技术条件 MT/T 1115-2011
55	矿用现场总线	矿用现场总线 MT/T 1130-2011
56	煤矿轨道运输监控系统	煤矿轨道运输监控系统通用技术条件 MT/T 1113-2011
57	煤矿工作面生产监控系统	煤矿工作面生产监控系统通用技术条件 MT/T 1127-2011
58	煤矿排水监控系统	煤矿排水监控系统通用技术条件 MT/T 1128-2011
59	煤矿供电监控系统	煤矿供电监控系统通用技术条件 MT/T 1114-2011
60	煤矿用信息传输装置（包括矿用现场总线）、 煤矿用数据/图像传输光端机	煤矿用信息传输装置 MT/T 899-2000
61	煤矿井口操车系统监控装置	煤矿井口操车系统监控装置 MT/T 771-1998
62	矿用光纤接分线盒	矿用光纤接分线盒 MT/T 1033-2007
63	井下作业人员管理系统	煤矿井下作业人员管理系统通用技术条件 AQ 6210-2007
64	读卡分站、识别卡	井下移动目标标识卡及读卡器 MT/T 1103-2009
65	矿用摄像机	黑白通用型应用电视摄像机通用技术条件 GB/T 16697-1996
66	光纤摄像机、隔爆摄像机、本安摄像机、网络 摄像机	黑白通用型应用电视摄像机测量方法 GB/T 12338-1990
67	红外遥控器	矿用红外遥控器通用技术条件 MT/T 1137-2011
68	矿用断电控制器	矿用断电控制器 MT/T 1079-2008
69	矿用风电甲烷闭锁装置	煤矿用风电甲烷闭锁装置通用技术条件 MT/T 631-1996
70	UPS电源	通信用不间断电源（UPS） YD/T 1095-2008
71	瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器	瓦斯抽放用热导式高浓度甲烷传感器 AQ 6204-2006
72	煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器	煤矿用低浓度载体催化式甲烷传感器 AQ 6203-2006
73	煤矿用高低浓度甲烷传感器	煤矿用高低浓度甲烷传感器 AQ 6206-2006
74	煤矿用非色散红外甲烷传感器	煤矿用非色散红外甲烷传感器 AQ 6211-2008
75	煤矿用光干涉式甲烷气体传感器	煤矿用光干涉式甲烷气体传感器》 MT/T 1098-2009
76	煤矿用高浓度热导式甲烷传感器	煤矿用高浓度热导式甲烷传感器技术条件 MT 445-1995
77	矿用二氧化碳传感器	矿用二氧化碳传感器通用技术条件 AQ 1052-2008

78	矿用车载式甲烷断电仪	矿用车载式甲烷断电仪 MT/T 1101-2009
79	移动式甲烷断电仪	煤矿用移动式甲烷断电仪通用技术条件 MT 282-1994
80	煤矿用固定式甲烷断电仪	煤矿用固定式甲烷断电仪 AQ 6208-2007
81	煤矿用电化学式氧气传感器	煤矿用电化学式氧气传感器技术条件 MT 447-1995
82	煤矿用电化学式一氧化碳传感器	煤矿用电化学式一氧化碳传感器 AQ 6205-2006
83	甲烷检测用载体催化元件	煤矿甲烷检测用载体催化元件 AQ 6202-2006
84	光干涉式甲烷测定器	光干涉式甲烷测定器 MT/T 28-2005
85	便携式热催化甲烷检测报警仪	便携式载体催化甲烷检测报警仪 AQ 6207-2007
		便携式热催化甲烷检测报警仪 GB/T 13486-2014
86	煤矿用携带型气体测定仪器	煤矿用携带型气体测定仪器通用技术条件 MT 563-1996
87	煤矿用携带型电化学式氧气测定器	煤矿用携带型电化学式氧气测定器 MT/T 704-2008
88	煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器	煤矿用携带型电化学式一氧化碳测定器 MT/T 703-2008
89	煤矿用硫化氢检测报警仪(含传感器)	煤矿用硫化氢检测报警仪 MT/T 1084-2008
90	煤矿气体检测用氧气元件	煤矿气体检测用氧气元件 MT/T 981-2006
91	煤矿气体检测用一氧化碳元件	煤矿气体检测用一氧化碳元件 MT/T 980-2006
92	声控自动喷雾降尘装置（声控自动洒水装置）	声控自动喷雾降尘装置通用技术条件 MT/T 505-1996(2005)
93	触控自动喷雾降尘装置（触控自动洒水装置）	触控自动喷雾降尘装置通用技术条件 MT/T 504-1996(2005)
94	光控自动喷雾降尘装置（光控自动洒水装置）	光控自动喷雾降尘装置通用技术条件 MT/T 503-1996(2005)