

## 八、电机电器

序号	检测对象	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
1	三相电动机	《三相异步电动机试验方法》 GB/T 1032-2012
2	YBC系列采煤机用隔爆型三相异步电动机	《YBC系列采煤机截割部用隔爆型三相异步电动机》 MT/T 476-2011
3	YBU系列掘进机用隔爆型三相异步电动机	《YBU系列掘进机用隔爆型三相异步电动机》 MT/T 477-2011
4	YBS系列刮板输送机用隔爆型三相异步电动机	《YBS系列输送机用隔爆型三相异步电动机》 MT/T 478-2011
5	矿用隔爆型双速三相异步电动机	《矿用隔爆型双速三相异步电动机》 MT/T 249-1997
6	YBJ系列绞车用隔爆型三相异步电动机	《YBJ系列绞车用隔爆型三相异步电动机技术条件》 JB/T 8672-1997
7	YB3系列隔爆型三相异步电动机	《隔爆型三相异步电动机技术条件 第1部分：YB3系列隔爆型三相异步电动机（机座号63~355）》 JB/T 7565.1-2011
8	YBF3系列风机用隔爆型三相异步电动机	隔爆型三相异步电动机技术条件 第5部分：YBF3系列风机用隔爆型三相异步电动机（机座号63~355） JB/T 7565.5-2015
9	YB2系列高压隔爆型三相异步电动机	YB2系列高压隔爆型三相异步电动机 技术条件（机座号355~560） JB/T 8674-2007
10	YBK3系列煤矿井下用隔爆型三相异步电动机	煤矿用隔爆型三相异步电动机技术条件 第1部分：YBK3系列煤矿井下用隔爆型三相异步电动机（机座号80~355） JB/T9593.1-2015
11	YBI系列装岩机用隔爆型三相异步电动机	《YBI系列装岩机用隔爆型三相异步电动机》 MT/T 411-1995
12	矿用防爆电动激振器	《矿用防爆电动激振器》 MT/T 907-2002
13	YA2系列增安型三相异步电动机	增安型三相异步电动机技术条件 第1部分：YA2系列增安型三相异步电动机（机座号80~355） JB/T 9595.1-2015
14	隔爆型手持式煤电钻	《隔爆型手持式煤电钻》 MT/T 136-2004
15	煤矿用电动锚杆钻机电动机	《煤矿用电动锚杆钻机电动机》 MT/T 902-2002
16	煤矿用电动锚杆钻机	《煤矿用电动锚杆钻机通用技术条件》 MT/T 539-2006
17	矿用隔爆型潜（污）水电泵	《矿用隔爆型潜污水电泵》 JB/T 6762-2004
18	YBRB系列泵站用隔爆型三相异步电动机	《YBRB系列泵站用隔爆型三相异步电动机》 MT/T 575-2011
19	煤矿用岩石电钻	《煤矿用支架式电钻》 MT 52-2009
20	YBB系列耙斗装岩机用隔爆型三相异步电动机	《YBB系列耙斗装岩机用隔爆型三相异步电动机》 MT/T 1147-2011
21	蓄电池车辆用直流电动机	《蓄电池车辆用直流电动机基本技术条件》 JB/T 5335-1991
22	矿用隔爆型直流电动机	《旋转牵引电机基本技术条件 第1部分：除电子变流器供电的交流电动机之外的电机》 JB/T 6480.1-2013
23	直流斩波器	《蓄电池车辆用直流斩波器》 JB/T 6481-1992
24	采煤机电气调速装置	《采煤机电气调速装置技术条件》 MT/T 1041.1-2007

25	采煤机电牵引交流变频调速装置	《采煤机电气调速装置技术条件 第2部分：变频调速装置》 MT/T 1041.2-2008
26	采煤机电牵引开关磁阻调速装置	《采煤机电气调速装置技术条件 第4部分：开关磁阻调速装置》 MT/T1041.4-2011
27	矿用变频调速装置	《矿用变频调速装置》 MT 1099-2009
28	煤矿井下用电器设备	《煤矿井下用电器设备通用技术条件》 MT/T 661-2011
29	矿用隔爆型移动变电站	《矿用隔爆型移动变电站》 GB/T 8286-2017
30	矿用一般型电力变压器	矿用一般型电力变压器 JB/T 3955-2016
31	矿用隔爆型高压配电装置	《矿用隔爆型高压配电装置》 JB/T 8739-2015
32	矿用隔爆型馈电开关	《矿用隔爆型馈电开关》 JB/T 3956-1985
33	矿用防爆低压交流真空馈电开关	《矿用防爆低压交流真空馈电开关》 MT/T 871-2011
34	矿用低压交流真空断路器	《矿用低压交流真空断路器》 MT/T 829—1999
35	矿用隔爆型电磁起动器	《矿用隔爆型低压电磁起动器》 GB/T 5590-2008
36	矿用隔爆型低压交流双速真空电磁起动器	《矿用隔爆型低压交流双速真空电磁起动器》 MT/T 592-1996
37	矿用防爆型低压交流真空电磁起动器	《矿用防爆型低压交流真空电磁起动器》 MT/T 111-2011
38	矿用隔爆型电磁起动器用电子保护器	《矿用隔爆型电磁起动器用电子保护器》 MT/T 175-1988
39	隔爆型插销	《煤矿用隔爆型低压插销》 MT/T 705-2007
		《隔爆型插销》 JB/T 4312-1999
40	煤矿用隔爆型插销开关	《煤矿用隔爆型插销开关》 MT 710-1997
41	矿用低压交流软起动器	《矿用低压交流软起动器》 MT/T 943-2005
42	隔爆型转换开关	《煤矿用隔爆型转换开关》 MT/T 847-2011
		《隔爆型转换开关》； JB/T 9650-1999
43	煤矿用隔爆型控制按钮	《煤矿用隔爆型控制按钮》 MT/T 624-2007
44	隔爆型低压电缆接线盒	《煤矿用隔爆型低压电缆接线盒》 MT/T 429-2008
		《隔爆型接线盒》 JB/T 4258-1999
45	煤矿用隔爆型行程开关	《煤矿用隔爆型行程开关》 MT/T 719-2007
46	煤矿用隔爆型信号开关	《煤矿用隔爆型信号开关》 MT/T 625-2007
47	矿用防爆电磁阀	《矿用防爆电磁阀通用技术条件》 MT/T 715-1997

48	煤矿用隔爆型快速断电煤电钻综合保护装置	《煤矿用隔爆型快速断电煤电钻综合保护装置》 MT/T 828-1999
49	矿用隔爆型检漏继电器	《矿用隔爆型检漏继电器》 MT/T 189-1988
50	煤矿用隔爆型电铃	《煤矿用隔爆型电铃》 MT/T 428-2008
51	矿用隔爆型电缆连接器	《矿用隔爆型电缆连接器》 JB 5350-1991
52	煤矿用隔爆型高压电缆连接器	《煤矿用隔爆型高压电缆连接器》 MT/T 947-2005
53	煤矿用增安型高压电缆接线盒	《煤矿用增安型高压电缆接线盒》 MT/T 946-2005
54	煤电钻开关	《煤电钻开关》 MT 31-2011
55	煤矿蓄电池式电机车用隔爆型插销连接器	《煤矿蓄电池式电机车用隔爆型插销连接器》 JB/T 3942-1997
56	工矿电机车主回路电阻器	《工矿电机车主回路电阻器技术条件》 JB/T 8665-1997
57	工矿电机车用司机控制器	《工矿电机车用司机控制器》 MT/T 1050-2007
58		《工矿电机车用司机控制器技术条件》 JB/T 8666-2015
59	矿用本质安全型压接式电缆接、分线盒	《矿用本质安全型压接式电缆接、分线盒通用技术条件》 MT166-1987
	采煤机电控装置	《滚筒采煤机型式检验规范检验细则（采煤机电控装置）》 煤专标委[2002]第36号
60	矿用隔爆型硫化机	《矿用隔爆型硫化机》 MT/T 978-2006
61	矿用隔爆型低压无功功率终端补偿器	《矿用隔爆型低压无功功率终端补偿器》 MT/T 1048-2007
62	防爆型低压电度表箱	《防爆型低压电度表箱》 MT/T 1049-2007
63	全数字直流传动矿井提升电控设备	《全数字直流传动矿井提升电控设备技术条件》 MT/T 1083
64	煤矿地面立井提升机综合后备保护装置	《煤矿地面立井提升机综合后备保护装置通用技术条件》 MT407-1995
65	交流接触器	《交流接触器基本要求》 JB/T 7122-2007
66	矿用隔爆型照明信号综合保护装置	《矿用隔爆型照明信号综合保护装置》 MT/T 1123-2011
67	架线电机车用自动停送电开关	《架线电机车用自动停送电开关》 MT/T 1148-2011
68	煤矿用隔爆型高压电缆接线盒	《煤矿用隔爆型高压电缆接线盒》 MT/T 1100-2009
69	煤矿电机车电源装置用隔爆型插销连接器	《煤矿电机车电源装置用隔爆型插销连接器》 MT/T 875-2000
70	悬臂式掘进机电气控制设备	MT/T 971-2005 《悬臂式掘进机 电气控制设备》 MT/T 971-2005
71	采煤机隔离开关	《采煤机隔离开关》 MT 122-1985
72	低压开关设备和控制设备	《低压开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 14048.1-2012 IEC60947-1：2014

73	断路器	《低压开关设备和控制设备 第2部分：断路器》 GB/T 14048.2-2008 IEC60947-2:2016
74	接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）	《低压开关设备和控制设备 第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）》 GB/T14048.4-2010 IEC 60947-4-1-2012
75	电子、电气、电工产品	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db： 交变湿热（12h+12h循环） GB/T2423.4-2008
76	电工电子产品	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc： 振动(正弦) GB/T2423.10-2008
		电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Fh： 宽带随机振动(数字控制)和导则 GB/T 2423.56-2006
		电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则： 冲击 GB/T2423.5-1995
		电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A： 低温 GB/T2423.1-2008
		电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B： 高温 GB/T2423.2-2008
77	YBX3系列高效率隔爆型三相异步电动机（机座号63-355）	YBX3系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件（机座号63-355） JB/T12628-2016
78	YBX3系列（10kV）高效率高压隔爆型三相异步电动机（机座号400-630）	10kV高效率高压隔爆型三相异步电动机技术条件第1部分： YBX3系列（10kV）高效率高压隔爆型三相异步电动机（机座号400-630） JB/T12306.1-2015
79	YBX3系列高效率高压隔爆型三相异步电动机（机座号355-630）	高效率高压隔爆型三相异步电动机技术条件第1部分： YBX3系列高效率高压隔爆型三相异步电动机（机座号355-630） JB/T12305.1-2015
80	高压三相笼型异步电动机	高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级 GB 30254-2013
81	隔爆型电磁除铁器	隔爆型电磁除铁器 JB/T 10735-2007
82	隔爆型永磁除铁器	隔爆型永磁除铁器 JB/T 10886-2008
83	YBBP系列隔爆型变频调速三相异步电动机（机座号80-355）	隔爆型变频调速三相异步电动机技术条件第1部分： YBBP系列隔爆型变频调速三相异步电动机（机座号80-355） JB/T11201.1-2011
84	采煤机变频调速装置用YBVF系列行走电动机	采煤机变频调速装置用YBVF系列行走电动机技术条件 MT/T1040-2007
85	YB3系列隔爆型三相异步电动机（机座号400~500）	隔爆型三相异步电动机技术条件 第1部分： YB3系列隔爆型三相异步电动机（机座号400~500） JB/T 12309.1-2015
86	矿用隔爆型潜（污）水电泵	《煤矿用隔爆型潜水电泵》 MT/T 671-2005
87	电泵	潜水电泵试验方法 GB/T 12785-2014
88	高压交流接触器、基于接触器的控制器及电动机起动器	高压交流接触器、基于接触器的控制器及电动机起动器 GB/T14808-2016
89	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求	高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求 GB/T 11022-2011
90	交流接触器能效限定值及能效等级	交流接触器能效限定值及能效等级 GB 21518-2008