

七、防爆电气设备

序号	检测对象	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
1	防爆电气设备	爆炸性环境 第1部分：设备通用要求 GB 3836.1-2010 IEC 60079-0: 2017 EN60079-0:2012
2	隔爆型电气设备	爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备 GB 3836.2-2010 IEC 60079-1: 2014 EN 60079-1:2014
3	增安型电气设备	爆炸性环境第7部分：由增安型“e”保护的的设备 GB 3836.3-2010 IEC 60079-7: 2017 EN 60079-7:2015
4	本质安全型电气设备	爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备GB3836.4-2010 IEC 60079-11: 2011 EN 60079-11:2012
5	正压外壳型电气设备	爆炸性环境 第5部分：由正压外壳“p”保护的的设备 GB/T 3836.5-2017 IEC 60079-2:2014 EN 60079-2:2014
6	正压房间或建筑物	爆炸性气体环境用电气设备 第17部分：正压房间或建筑物的结构和使用 GB3836.17-2007 IEC 60079-13:2017 EN60079-13:2017
7	油浸型电气设备	爆炸性环境 第6部分：由液浸型“o”保护的的设备 GB 3836.6-2017 IEC 60079-6: 2015 EN 60079-6:2015
8	充砂型“q”电气设备	爆炸性环境 第7部分：由充砂型“q”保护的的设备 GB/T 3836.7-2017 IEC 60079-5:2015 EN 60079-5:2015
9	“n”型电气设备	爆炸性环境 第8部分：由“n”型保护的的设备 GB 3836.8-2014 IEC60079-15: 2017 EN 60079-15:2010
10	光辐射的传输系统和设备	爆炸性环境 第28部分：光辐射的传输系统和设备 IEC 60079-28: 2015 EN60079-28:2015
11	由粉尘外壳“t”保护的的设备	爆炸性环境 第31部分：由粉尘外壳 “t”保护的的设备 IEC 60079-31:2013 EN60079-31:2014
12	可燃性粉尘环境用电气设备	可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求 GB 12476.1-2013 IEC 60079-0:2017
13	可燃性粉尘环境用电气设备	爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装 GB/T 3836.15-2017
14	可燃性粉尘环境用电气设备	可燃性粉尘环境用电气设备 第3部分：存在或可能存在可燃性粉尘的场所分类 GB/T 12476.3-2017
15	可燃性粉尘环境用电气设备外壳保护型“tD”	可燃性粉尘环境用电气设备第5部分:外壳保护型“tD” GB 12476.5-2013
16	可燃性粉尘环境用电气设备正压保护型“pD”	可燃性粉尘环境用电气设备 第7部分：正压保护型 “pD” GB 12476.7-2010 IEC61241-4:2006 EN 60079-2-2014
17	可燃性粉尘环境用电气设备本质安全型“iD”	用于可燃性粉尘场所的电器设备 第11部分:本质安全型“iD” GB 12476.4-2010
18	可燃性粉尘环境用电气设备浇封保护型“mD”	可燃性粉尘环境用电气设备 第6部分：浇封保护型 “mD” GB 12476.6-2010 IEC61241-18:2014 EN61241-18:2015
19	矿用一般型电气设备	矿用一般型电气设备 GB/T 12173-2008
20	设备保护级别（EPL）为Ga级的设备	爆炸性环境第20部分：设备保护级别（EPL）为Ga级的设备 GB 3836.20-2010 EN 60079-26:2015 IEC 60079-26:2014
21	煤矿铅酸蓄电池防爆特殊型电源装置	煤矿铅酸蓄电池防爆特殊型电源装置 MT/T 334-2008
22	煤矿井下空气压缩机	煤矿井下空气压缩机安全技术检验规范 MT/T 950-2005， MT/T 687-2009
23	防爆桥式起重机	防爆桥式起重机 JB/T 5897-2014
24	爆炸性环境用工业车辆	爆炸性环境用工业车辆防爆技术通则 GB 19854-2005

25	机动车燃油加油机	机动车燃油加油机 GB/T 9081-2008
26	轻合金材料外壳设备	煤矿用金属材料摩擦火花安全性试验方法和判定规则 GB/T 13813-2008
27	本质安全系统	爆炸性环境 第18部分本质安全系统 GB3836.18-2017 IEC 60079-25:2010 EN60079-25:2010
28	具有外壳防护的设备	外壳防护等级（IP代码） GB/T 4208-2017 GB/T 4942.1-2006 IEC60529:2013EN 60529:2001
29	浇封型电气设备	爆炸性环境 第9部分：由浇封型 “m”型保护的 设备 GB 3836.9-2014 IEC60079-18： 2017 EN60079-18： 2015
30	爆炸性环境用设备	《爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造》 GB 3836.13- 2013
31	爆炸性环境用设备检查	爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装 GB/T 3836.15-2017
		爆炸性气体环境 第17部分：电气设施的检查和维护 IEC 60079-17:2013
		爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查与维护 GB/T 3836.16-2017
		电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范 GB 50257-2014
		危险场所电气防爆安全规范 AQ 3009-2007
		《汽车加油加气站设计与施工规范》 GB 50156-2014
		氢气站设计规范 GB 50177-2005
		后方军械仓库电气防爆技术要求 GJB 2268A-2002
		《燃油加油站防爆安全技术第1部分：燃油加油机防爆安全技术要求》 GB/T22380.1-2017
		粉尘防爆安全规程 GB15577-2015
		粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程 GB17440-2008
		铝镁粉加工粉尘防爆安全规程 GB17269-2003
		港口散粮装卸系统粉尘防爆安全规程 GB17918-2008
		木材加工系统粉尘防爆安全规范 AQ4228-2012
		粮食立筒仓防爆安全规范 AQ4229-2013
		粮食平房仓粉尘防爆安全规范 AQ4230-2013
塑料生产系统粉尘防爆规范 AQ4232-2013		
粉尘爆炸危险场所用除尘系统安全技术规范 AQ4273-2016		
铝镁制品机械加工粉尘防爆安全技术规范 AQ4272-2016		