

## 附件 1

### 由生产许可转为强制性认证产品范围

产品范围	强制性产品认证实施规则	产品种类及代码	产品适用范围	
防爆电气	CNCA-C23-01:2019 强制性产品认证实施规则 防爆电气	1、防爆电机 (2301) 	中心高≤160mm或额定功率≤15kW的各类电动机、160mm<中心高≤280mm或15kW<额定功率≤100kW的各类电动机、280mm<中心高≤500mm或100kW<额定功率≤500kW的各类电动机、中心高>500mm或额定功率>500kW的各类电动机	
		2、防爆电泵 (2302)		额定功率≤15kW的各类电泵、15kW<额定功率≤100kW的各类电泵、额定功率>100kW的各类电泵
		3、防爆配电装置类产品 (2303) 		配电箱(柜)、动力检修箱、接线箱、接线盒、电源(箱)、滤波器(箱)、功率补偿装置、整流器(箱)、电源变换器(切换装置)
		4、防爆开关、控制及保护产品 (2304)		开关(箱、柜)、按钮(盒)、断路器、控制柜(箱、器、台)、继电器、操作(箱、台、柱)、保护器(箱)、保护装置、司钻台、脱扣器、司机控制器、调速控制装置、断电器(仪)、遥控发射器(接收器)、斩波器
		5、防爆起动器类产品 (2305)		起动器、软起动器、变频器(箱)、电抗器
		6、防爆变压器类产品 (2306)		移动变电站、变压器(箱)、调压器、互感器

		7、防爆电动执行机构、电磁阀类产品(2307)	电动执行机构、阀门电动装置、电气阀门定位器、电动阀、电磁阀、电磁铁、电磁头、电磁线圈、电截止阀、电切断阀、调节阀、电/气转换器、制动器、推动器
		8、防爆插接装置(2308)	电联接器、插销(含插头、插座)、插销开关
		9、防爆监控产品(2309)	摄像机(仪)、云台、监视器、监控(分)站、中继器、传输接口、视频服务器、显示器(仪、屏、箱)、计算机、工控机(含附件、声光(语言、信号、静电)报警装置(器))
		10、防爆通讯、信号装置(2310)	对讲机、扬声器(电喇叭)、电话机、播放器、话站、基站(基地台)、交换机、光端机、汇接机、信号耦合器、放大器、分配器、扩展器、网络(线路)终端、隔离器、音箱、打点器(拉点器)、信号装置、电铃(电笛)、通讯接口、信号器(仪、箱)、指示器、网络接入器、网桥(桥接器)、驱动器、网关、发讯机、接收机(器)、信号(光电、数据)转换器
		11、防爆空调、通风设备(2311)	制冷(热)空调或机组、除湿机、风机盘管机组、风机、暖风机、电风扇
		12、防爆电加热产品(2312)	电加热器、电暖器、电加热带、电伴热带、电加热棒、电热板、电加热管
		13、防爆附件、Ex元件(2313)	穿线盒、分线盒、密封盒、隔爆外壳、挠性接管、电缆引入装置、填料函、塑料风扇(叶)、接线端子、端子套、管接头、绝缘子
		14、防爆仪器仪表类产品(2314)	采集器(箱)、计数器、编码器、解码器、读卡器、识别器、标识卡、识别卡

阿凡堤  
AFANTI

		15、防爆传感器 (2315)	光电传感器、速度传感器、温度(湿度)传感器、状态传感器、声(光)控传感器、热释(红外)传感器、张力传感器、烟雾传感器、堆煤(煤位)传感器、触控传感器、撕裂传感器、跑偏传感器、风门传感器、电压(电流)传感器、倾角传感器、磁性(霍尔)传感器、馈电传感器、接近开关(传感器)、延时传感器、开停(急停)传感器、物料传感器、位置(位移、行程)传感器
		16、安全栅类产品 (2316)	齐纳安全栅、隔离安全栅、安全限能器(模块)、安全耦合器、本质安全电源
		17、防爆仪表箱类产品 (2317)	仪表箱、仪表盘、仪表柜、电度表箱
家用燃气器具	CNCA-C24-01:2019 强制性产品认证实施规则 家用燃气器具	1、家用燃气灶具 (2401)	单个燃烧器额定热负荷≤5.23kW 的燃气灶具
		2、家用燃气快速热水器 (2402)	额定热负荷不大于 70kW 的热水器。
		3、燃气采暖热水炉 (2403)	额定热负荷不大于70kW、最大采暖工作水压不大于0.3MPa、工作时水温不大于95℃、采用大气式燃烧器或风机辅助式燃烧器或全预混式燃烧器的、采暖热水两用的和单采暖的器具。
标定容积 500L 以上家用电冰箱	CNCA-C07-01: 2017 强制性产品认证实施规则 家用和类似用途设备	1、家用电冰箱和食品冷冻箱 (0701)	标定容积500L以上家用电冰箱和食品冷冻箱

问  
凡 提  
AFANTI