

# 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 $\leq 160\text{mm}$ 或额定功率 $\leq 15\text{kW}$ 的各类电动机、 $160\text{mm} < \text{中心高} \leq 280\text{mm}$ 或 $15\text{kW} < \text{额定功率} \leq 100\text{kW}$ 的各类电动机、 $280\text{mm} < \text{中心高} \leq 500\text{mm}$ 或 $100\text{kW} < \text{额定功率} \leq 500\text{kW}$ 的各类电动机、中心高 $> 500\text{mm}$ 或额定功率 $> 500\text{kW}$ 的各类电动机
		2、防爆电泵 (2302)	额定功率 $\leq 15\text{kW}$ 的各类电泵、 $15\text{kW} < \text{额定功率} \leq 100\text{kW}$ 的各类电泵、额定功率 $> 100\text{kW}$ 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）	电连接器、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、挠性连接管、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

		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 $\leq 5.23\text{kW}$ 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、最大采暖工作压力不大于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