

序号	产品种类	产品举例
1	防爆电机	1. 中心高 $\leq 160\text{mm}$ 或额定功率 $\leq 15\text{kW}$ 的各类电动机 2. $160\text{mm} < \text{中心高} \leq 280\text{mm}$ 或 $15\text{kW} < \text{额定功率} \leq 100\text{kW}$ 的各类电动机 3. $280\text{mm} < \text{中心高} \leq 500\text{mm}$ 或 $100\text{kW} < \text{额定功率} \leq 500\text{kW}$ 的各类电动机 4. 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	1. 额定功率 $\leq 15\text{kW}$ 的各类电泵 2. $15\text{kW} < \text{额定功率} \leq 100\text{kW}$ 的各类电泵 3. 额定功率 $> 100\text{kW}$ 的各类电泵
3	防爆配电装置类	1. 配电箱 (柜) 2. 动力检修箱 3. 接线箱 4. 接线盒 5. 电源 (箱) 6. 滤波器 (箱) 7. 功率补偿装置 8. 整流器 (箱) 9. 电源变换器(切换装置)
4	防爆开关、控制及保护产品	1. 开关 (箱、柜) 2. 按钮 (盒) 3. 断路器 4. 控制柜 (箱、器、台) 5. 继电器 6. 操作 (箱、台、柱) 7. 保护器 (箱) 8. 保护装置 9. 司钻台 10. 脱扣器 11. 司机控制器 12. 调速控制装置 13. 断电器 (仪) 14. 遥控发射器(接收器) 15. 斩波器
5	防爆起动器类	1. 起动器 2. 软起动器 3. 变频器 (箱)

序号	产品种类	产品举例		
	类	4. 解码器 7. 标识卡	5. 读卡器 8. 识别卡	6. 识别器
15	防爆传感器	1. 光电传感器 4. 状态传感器 7. 张力传感器 10. 触控传感器 13. 风门传感器 16. 磁性(霍尔)传 感器 19. 延时传感器 22. 位置(位移、行 程)传感器	2. 速度传感器 5. 声(光)控传感器 8. 烟雾传感器 11. 撕裂传感器 14. 电压(电流)传 感器 17. 馈电传感器 20. 开停(急停)传 感器	3. 温度(湿度)传感器 6. 热释(红外)传感器 9. 堆煤(煤位)传感器 12. 跑偏传感器 15. 倾角传感器 18. 接近开关(传感器) 21. 物料传感器
16	安全栅类	1. 齐纳安全栅 4. 安全耦合器	2. 隔离安全栅 5. 本质安全电源	3. 安全限能器 (模块)
17	防爆仪表箱类	1. 仪表箱 4. 电度表箱	2. 仪表盘	3. 仪表柜