

◆ 电气设备的防爆型式目前我国可以接受的防爆型式如下：

防爆技术	防爆型式	防爆标准及符号	技术措施	典型应用
隔离措施	充油型	o(GB3836.6)	隔离存在的点火源	变压器、开关装置
	正压型	p(GB3836.5)	设法防止产生点火源	控制室、仪表盘、马达、分析仪器
	充砂型	q(GB3836.7)	限制点火源的能量	仪表装置
	浇封型	m(GB3836.9)	把危险物质与点火源隔开	仪表、控制装置
特定的结构设计	增安型	e(GB3836.3)	把危险物质与点火源隔开	马达、照明灯具、接线盒
	n型	n(GB3836.8)	把危险物质与点火源隔开	马达、灯具
	本质安全型	ia/ib(GB3836.4)	限制点火源的能量	仪表、控制装置
防爆保护外壳	隔爆型	d(GB3836.2)	隔离存在的点火源	开关装置、马达、泵、阀、仪表、控制装置
特殊设计	气密型	h(GB3836.10)	用外壳保护和限制表面温度	气体探测器

