

防爆仪表控制箱带锁

产品名称	防爆仪表控制箱带锁
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:隆迈防爆 型号:BXK 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

产品详情

防爆仪表控制箱带锁 背景技术：

PLC又叫可编程逻辑控制器，它采用一类可编程的存储器，用于其内部存储程序，执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程，PLC控制柜是指可编程控制柜，控制柜指成套的控制柜，可实现电机，开关的控制的电气柜，PLC控制柜具有过载、短路、缺相保护等保护功能。

现有的PLC控制柜由于其内部装置运行时会产生大量热能，一旦散热效率跟不上会导致电容等元件发生爆炸，存有一定的安全隐患。

防爆仪表控制箱带锁 技术实现要素：

本实用新型的目的在于提供一种防爆型PLC控制柜，以解决上述背景技术中提出的现有的PLC控制柜由于其内部装置运行时会产生大量热能，一旦散热效率跟不上会导致电容等元件发生爆炸，存有一定的安全隐患的问题。

为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种防爆型PLC控制柜，包括柜门，所述柜门背面的左侧设置有拉钩，且柜门背面的右侧设置有插块，并且柜门左侧转动连接有左侧板，所述左侧板右侧焊接连接有凸块，且凸块底部连接有挡条，所述左侧板顶部连接有背侧板，且背侧板的外圈固定连接有金属环，所述背侧板右侧连接有右侧板，且右侧板底端内部设置有弹簧，所述弹簧内圈活动连接有卡块，且卡块顶部固定连接的控制把。

优选的，所述右侧板、左侧板和背侧板为一体结构，且右侧板、左侧板和背侧板的外圈等距分布有金属环。

优选的，所述卡块右端的俯视图为三角形结构，其卡块和控制把通过弹簧构成弹性结构，且卡块的三角

形结构和插块中间的凹槽结构相契合，并且卡块和插块的数量相对应。

优选的，所述挡条和凸块构成转动连接，且挡条的转动角度为 $0-180^{\circ}$ ，并且挡条的转动方向和柜门相平行。

优选的，所述拉钩和柜门构成垂直结构，且拉钩的位置和挡条的位置相对应。