

安全栅型号 安全栅 泰华仪表

产品名称	安全栅型号 安全栅 泰华仪表
公司名称	宿州市泰华仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室
联系电话	18005571350 18005571350

产品详情

防爆有很多种方式，只有本安防爆方式的设备需要安装安全栅。

因为本安的原理是限压限流，使进入危险场所的能量不足以引发火花，从而无法产生。

安全栅的功能就是为现场设备提供限压限流的本安回路，通常功率比较小。在这种条件下本安设备才不会产生火花。

也就是说----本安设备必须要加安全栅！！！！

其他方式可以不加，也可以加个隔离栅，主要起隔离作用，用于防止信号干扰。

安全栅又称安全保持器。本安回路的安全接口，它能在安全区（本质安全）和危险区（非本质安全）之间双向传递电信号，并可限制因故障引起的安全区向危险区的能量转递。

本质安全（IS）是仪表系统采用的防爆技术，安全栅价格，安全栅设置在安全区域的控制室设备与危险区域的本安设备之间，传输信号或能量。安全栅利用电路限流限压，从而约束安全区域传递能量给危险区域设备。处于危险场所的本安设备在这样的能量下能够正常工作，但这样的能量不足以引燃环境，即使本安设备自身发生故障，也不会产生任何足以引燃的电火花或发热表面。因此，无论是安全场所的控制室设备还是危险场所的本安设备发生故障，安全栅接线图，只要安全栅的限流限压电路正常工作，整个系统都会处于安全状态，不会产生。

隔离式安全栅是安全栅中的一种类型，它的设计和制作是能够满足本安系统的要求的，虽然说这种安全栅相比起齐纳式的安全栅更贵一些，但是它的性能却是很好的，能够为用户带来很多的好处。

隔离式安全栅四大优点之一：隔离式的安全栅采用的是三方隔离的方式，不需要有接地线路，在施工和设计的时候是非常方便的。

隔离式安全栅四大优点之二：隔离式的安全栅有着很好的信号处理能力，能够处理一些电阻、电偶和频率的信号。

隔离式安全栅四大优点之三：它的能够在危险区使用，降低了危险区仪表的要求。因为信号线路是不需要接地的，所以可以免受信号得到干扰，安全栅型号，提高了系统的可靠性。

隔离式安全栅四大优点之四：它能够输出两路的信号，并且信号是相互隔离的，能够让同一信号源被两台设备所使用，并且不会有什么干扰。不仅如此，安全栅，隔离式的安全栅还能够提高电器的安全性和绝缘性。

隔离式安全栅由于采用了限压、限流、隔离等措施，不仅能防止危险能量从本安端子进入危险现场，提高系统的本安防爆性能，而且还增加了系统的抗干扰能力，大大提高了系统运行的可靠性。

安全栅型号-安全栅-泰华仪表由宿州市泰华仪表有限公司提供。宿州市泰华仪表有限公司是一家从事“信号隔离器,交流电流电压变送器,温度变送器,信号采集卡”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“泰华仪表,泰工华控,上海铠安,上海鹏合”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使泰华仪表在自动化成套控制系统中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！