

安全栅一入一出 安全栅 泰华仪表

产品名称	安全栅一入一出 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，安全栅，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。

安全栅广泛应用于石油、化工、冶金、电力等系统的过程控制中，可分别与以下设备（从左到右）组成本质安全防爆系统。电气转换器、变送器、接近开关、电磁阀、电气阀门

由于安全栅被设计为介于现场设备与控制室设备之间的一个限制能量的接口。因此，无论控制室设备处于正常或者故障状态，安全栅都能确保通过它传送给现场设备的能量是本质安全的。

4.由于安全栅用于本质安全防爆系统当中，所以还要了解下关于的概念。

(1) 的定义：在极短的时间内，安全栅型号，释放出大量能量，产生高温，并放出大量的气体，在周围介质中造成高压的化学反应或状态变化，安全栅怎么买，同时破坏性极强。

(2) 的分类：有着不同的分类，按物质产生的原因和性质不同，通常分为：

物理（例如高压罐）；

化学；

核。

（物理和化学为常见）

(3) 的条件（缺一不可）：

性物质；

空气；

点火源

4) 的物质

一类矿井、；

二类性混合气体；

三类粉尘、纤维。

(5) 的区域分类

0区是长期或持续的存在的可能；

1区是有可能；

2区不可能出现或者是短时间存在的；

(6) 的隔爆防爆

Exd (1区) 仪表电路和接线端子全部置于隔爆壳体中， 表壳强度足够大； 表壳结合面间隙足够深，的间隙宽度又足够窄。

隔离器

用于对现场仪表的各类信号调整、隔离，并转换成计算机、DCS、PLC等能接受的标准信号或用户的特殊信号。用于从电气上隔离远动设备和运行设备的一种器件，如继电器等。

隔离式安全栅

防爆仪器仪表的关联设备，在正常情况下不影响测量系统的功能。它设置在安全场所的一侧，当本安防

爆系统发生故障时，能将窜入危险场所的能量（电能）限制在安全值以内，从而保证现场安全。

安全栅一入一出-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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：范经理。