

防爆模温机定制 防爆隔离栅的作用

产品名称	防爆模温机定制 防爆隔离栅的作用
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUOT 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

我们都知道防爆油温机是比较适合用在化工，制药等对安全等级要求比较高的生产工况，欧能机械来讲防爆模温机定制上面的防爆隔离栅的作用。

防爆隔离栅的主要功能就是限制安全场所的危险能量进入危险场所，即限制送往危险场所的电压和电流。它的原理采用了将输出、输入以及电源三方之间电气相互隔离的电路结构，也相应满足了本安型限制能量的这些要求。

隔离式安全栅的信号处理能力更好，同时能够接收热电阻、热电偶、频率等信号，这些都和普通的隔离栅是有区别的。隔离式安全栅可输出两边相互隔离的信号，给同一信号源输出的两台设备可以同事使用，这时候两个设备是互不干扰的，同时两设备之间属于绝缘状态。与齐纳式安全相比，虽然价格上偏高，相对来说就可以把客户现场的有源信号换成无源信号，为客户现场安全提供优势。当客户现场存在危险气体，链接防爆隔离栅的线有缺口裸露在空气中时也没有关系，因为通过隔离栅转换已经没有电流，这时候都是安全的。

以上是欧能机械防爆模温机定制中的隔离栅作用，更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。