

SIS系统(霍尼HC900和杭州优稳UW500S)---淄博海文自动化控制技术有限公司

产品名称	SIS系统(霍尼HC900和杭州优稳UW500S)---淄博海文自动化控制技术有限公司
公司名称	淄博海文自动化控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	HW001:001
公司地址	山东省淄博市高新区民祥路26号
联系电话	18678190820

产品详情

根据要求的2014年1月1日起，所有新建涉及“两重点一重大”的化工装置和危险化学品储存设施要设计紧急停车系统以及尚需确权的集危险情况得到报警后应采取的行动就是紧急停车系统。安全仪表系统是90年代

- 1、紧急停车系统（Emergency ShutDown System – ESD）
- 2、安全仪表系统（Safety – Instrument System – SIS）

SIS系统的发展

- 1、一代SIS：气动和继电元件为主，单回路系统；
- 2、二代SIS：微处理器和可编程序调节器（PLC或PC），并且由单回路系统发展为冗余系统和容错系统
- 3、三代SIS：二重、三重、四重冗余，容错手段主要为冗余、自诊断和在线维护修理。

安全仪表功能完整性等级(SIL)的确认(GBT 50770-2013)：

为：安全完整性包括硬件安全完整性和系统安全完整性。国际电工委员会IEC61508将安全完整性等级分为DCS、SIS系统的区别：

装置用于安全状态，装置的运行状况，对出现异常工况迅速进行处理，使危害降到很低，使人员和生产安全。DCS是质量控制系统，它始终对过程变量连续进行检测、运算和控制，对生产过程进行动态控制，确保产品质量。SIS是“静态”系统，正常按照预先给定的逻辑运算的运行，生产装置安全联锁或停车，过程不产生危险。SIS比DCS在可靠性和推荐用性与DCS要严格设置，IEC61508、IEC61511、ISA 84.01、ISA 85.01在可靠性和推荐用性与DCS要严格设置。

DCS用于生产过程的连续测量、常规控制（连续、顺序、间歇等）、操作控制管理，保证生产装置的平稳运行。

下面的流程图描述了DCS联锁和SIS联锁。绿色虚线代表的是DCS联锁，红色虚线代表的是SIS联锁。集成的报警系统都必须有SIL等级认证。我们具有丰富的集控系统集成经验，可以为您提供整套SIS系统

淄博海文自动化控制技术有限公司是一家液体工程领域的高科技工程公司。公司主要业务为集

爭。照視類遷憑葛。蘇得。檣。雙。簾。簾。簾。以。國。語。請。舊。兩。角。塗。進。講。號。秦。坐。獲。瑞。籬。與。寄。題。類。職。情。歸。巢。慰。稿。透。釋。