

沈阳新华废气治理尾气回收DCS自动化控制系统

产品名称	沈阳新华废气治理尾气回收DCS自动化控制系统
公司名称	沈阳新华控制系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市浑南新区银卡东路6号327室
联系电话	86-02423988030-817 13998878995

产品详情

沈阳新华控制系统有限公司<http://www.shine-eng.com>提供废气治理DCS控制系统,提供尾气回收plc控制系统。其提供的尾气回收自动化控制和废气治理自动化系统可帮助企业实现资源循环利用和达标排放的环保目的。

一、适用范围<http://www.shine-eng.com/gongchenganli/weiqizhili/>

沈阳新华提供废气/尾气自动化系统可帮助化纤、化工、冶金、橡胶、电力、水泥、燃煤等企业实现资源循环利用和达标排放的环保目的。

二、工艺特点<http://www.shine-eng.com/gongchenganli/weiqizhili/>

根据我国《环境空气质量标准》（GB3095——1996）的规定，大气中的主要污染物有：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、铅、氟化物、苯并芘及臭氧等。通常用于这些污染物的处理工艺有旋风分离、过滤、静电捕集、洗涤、吸收、冷凝、燃烧、催化燃烧、催化还原等。处理工序包括废气收集 冷凝器 进风管 处理装置 废气塔 出风管 风机 排风管 烟囱等。

沈阳新华控制系统有限公司可根据用户要求提供不同工艺的废气处理技术，技术成熟、工艺先进，系统操作、管理和维护简便，运行可靠稳定，经治理后废气排放标准达到《大气污染物排放标准》要求。尤其在化纤行业，新华公司的粘胶短纤废气碱洗处理及二硫化碳回收利用技术一直处理同行业领先水平。

三、系统组成<http://www.shine-eng.com/gongchenganli/weiqizhili/>

针对废气的类型、性质、处理量和处理的要求不同，沈阳新华在选择系统设备时进行优化组合，为用户提供效率高、费用省、能耗低的PLC或DCS控制方案。

整个废气处理控制系统方案包括了废气收集系统，废气净化处理系统，排风系统，主要功能在于废气收集和废气净化处理系统。废气收集系统主要包括局部排风罩，风量调节阀，管道。废气净化处理系统主

要包括除尘器，冷凝器，活性炭吸附装置。吸收剂是处理废气的主要媒体，它的性质和浓度是根据不同废气的性质来选配的，其处理单位气体的耗用量，是通过计算吸收剂与惰性气体的摩尔流量的比值来确定的。

根据工艺要求，本系统的难点对连锁控制要求较高。针对废气回收中的各种危险情况的安全连锁，新华使用西门子PCS7连锁功能实现，动作及时可靠并且方便操作员察看当前的连锁状态。控制系统控制每个吸附器执行吸附过程时间、脱附过程时间和干燥过程时间均按照实际需要时间切换并周期性循环；气动控制系统采用集成气阀，集成气阀安装在正压防爆气控柜内。

通过进一步的优化设计，新华公司提供的废气处理装置具有吸附效率高，干燥过程和气动控制系统结构简单，节省安装空间，成本低，运行可靠性高，能耗低等优点，可广泛应用于不同的废气处理场所。

作为自控领域的优秀服务商，

沈阳新华控制系统有限公司在行业内积累丰富的工程案例。近年来，新华公司已为数百家企业成功实施了余热发电、楼宇智能化、换热站、净化空调、锅炉控制、酒精控制、糖蜜酒精、地面除尘、污水处理、废气处理、电厂脱硫、煤制气、热电厂输煤程控等控制系统工程项目，至今运行安全稳定，为客户有效的实现了良好的经济和社会效益，深受客户好评和信赖。更多产品和工程服务，请关注<http://www.shine-eng.com>