## DCS产品介绍 product introduction

## DCS产生的基础:

暖通包括: 采暖、通风、空气调节这三方面, 缩写

HVAC(Heating, Ventilating and Air Conditioning),这三方面简称暖通空调。在换热及热交换应用领域得到广泛应用,西阀科技根据多年暖通电气控制经验,邀请中国自动化研发所、华北电力大学等多位自控和暖通专家教授共同开发这套智慧换热系统,并命名为"DCS控制柜",在中国质量认证中心试样实验中,通过了质量安全认证,为客户提供了安全,节能保障。本智能DCS设计要求依据如下六点:

- 1.及时准确的检查热力网运行参数;了解系统运行工况;
- 2.均匀调节流量,消除冷热不匀;
- 3.合理匹配工况,保证按需供热;
- 4.及时诊断DCS故障,确保安全运行;
- 5.健全运行档案,实现量化管理;
- 6.实现互联网+, 便捷优质的服务;

本系统突出特点:智能化,集成化,节能,安全,便捷。

