

2012真情推荐：优质微压变送器 合肥供应微压变送器 首选雷德

产品名称	2012真情推荐：优质微压变送器 合肥供应微压变送器 首选雷德
公司名称	合肥雷德电子科技有限公司
价格	899.00/普通
规格参数	
公司地址	合肥市高新技术开发区希望路6号3楼
联系电话	86-055162822653 13705698803

产品详情

2012真情推荐：优质微压变送器 合肥供应微压变送器 首选雷德 微压变送器 因为无需电缆接线，无线设备可灵活地安装在气提塔和吸收塔上，有效减少停机和维护工作，从而提高了效率。然而，在汽提塔的测点中，有很多的测点涉及到控制回路，因此，采用无线变送器进行监测，其可靠性和控制性能就成为了首要考虑因素。为了更加直观的比较无线变送器与有线方案，我们在气提塔和吸收塔的关键回路上采取了无线仪表和有线仪表平行安装的方式。本文详细描述了整个测试的结果。工艺设备 为了评估无线变送器在控制应用中的性能，我们专门安装了一套装置，该装置目前用于测试与火电厂二氧化碳收集相关的节能气提工艺。从流程上来说，它包括一台吸收塔通过氨类溶剂把二氧化碳从模拟堆栈气流中去除，然后通过气提塔还原二氧化碳，并对吸收塔内的再生氨溶液进行回收再利用。右图就是该装置。吸收塔主要测试特定溶剂和填料或塔板内件，吸收塔有2个10英尺长的填料床，液体收集器和液体再分布器位于塔的中间。在分离研究计划里有一个二氧化碳收集实验，环境空气混杂着再循环的气提二氧化碳和补足二氧化碳从塔的底部进入，当气流通过填料向上流动的时候，二氧化碳被向流动的氨液吸收，流出来的溶液称作富氨液，再进入到气提段以去除吸收到的二氧化碳。气提塔主要测试填料，并判断特定溶剂的能效。塔内也有2个10英尺长的填料床，液体收集器和液体再分布器位于塔的中间。从吸收塔流出的溶液称作单乙基氨饱和溶液，与气提塔底部的液体一起通过交叉流平板换热器进行加热，然后再注入气提塔顶部。釜式重沸器生成的蒸气可分离部分二氧化碳。塔顶的馏出物进入到列管式冷凝器，蒸汽在冷凝器中凝结，贫氨液则回到吸收塔的给料槽。无线设备安装用于过程工业的无线现场设备经过几年的开发和设计已经取得了飞速的发展，在控制塔压和蒸气流量的控制回路中应用无线压力和差压变送器。Wireless HART无线网关安装在工艺装置区域的中间位置，通过以太网与控制系统相连。控制系统使用的是DeltaV系统，系统与无线网关标准化的集成，实现WirelessHART仪表校验、组态和诊断功能。详情：0551--2822 653