

北京华科拓普公司 氢密度料位计安装检测 氢密度料位计

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 北京华科拓普公司 氢密度料位计安装检测 氢密度料位计 |
| 公司名称 | 北京华科拓普电子仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市房山区琉璃河镇白庄村村委会南470米 |
| 联系电话 | 18500695419 18500695419 |

产品详情

焦炭塔物位检测的难点

1、焦炭塔在使用过程中要经受频繁的大幅度的温度骤变，其生焦过程表面温度可达500度，除焦过程经过小吹气、大吹气、冷焦、除焦过程，氢密度料位计维修，其塔内温度出现大幅度的骤变从500度降到室温，氢密度料位计，而且这种温度骤变过程为48小时的周期变化，对于焦炭塔的器壁是一个严谨的考验，氢密度料位计安装检测，所以焦炭塔的器壁侧面严禁开孔引出接口。由此所有的检测仪表都不能伸入到焦炭塔内部。传统的液位、物位检测仪表无法使用。

2、焦炭塔由于要承受高温骤变的特性，制造过程大部分使用30mm以上的不锈钢或耐高温层碳钢，而且在生焦过程，焦炭塔内固体焦层不断增加高度，其传统的外贴式物位计也无法使用。

中子料位计的使用维护介绍

中子料位计的中子源是放射性物质，虽然其辐射能量级为三级，但长时间近距离操作会对人体产生致命伤害，因此中子料位计一旦放入中子源投入使用，严禁没有防护措施的非人士靠近。中子料位计因为高温影响产生电路板损坏也要让从事维护的厂家技术人员来处理，先把中子源快速的取出放入铅罐中，氢密度料位计原理，在对中子料位计进行维修，因此可以说现场的中子料位计使用人员无需进行维护维修作业。

中子料位计基本工作原理

采用的慢中子探测器将这种慢中子接收。该探测器只对慢中子灵敏，而对快中子则基本无作用。

把中子源、慢中子探测器及变送器组装在一起，构成中子料位计，并安装在被测装置壁外特定高度上；中子源发出的快中子能够穿透被测装置外壁，同装置内部的各种原子发生多次相互碰撞，其中与氢原子发生慢化的几率大，慢中子再有一定几率反散射到装置壁外被慢中子探测器接收。反射到探测器处的慢中子通量中，在特定条件下显然与装置内氢原子的密度成正比关系。亦即，装置内氢原子的密度越大，产生的慢中子通量也就越多。因而通过探测慢中子通量就能够判定装置内部含氧物料密度的大小。探测器输出的信号经变送器转换为频率信号由特种五芯双屏蔽电缆传送至中子主机系统。

北京华科拓普公司(图)-氢密度料位计安装检测-氢密度料位计由北京华科拓普电子仪器有限公司提供。北京华科拓普电子仪器有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！