

氢密度料位计原理 北京华科拓普 氢密度料位计

产品名称	氢密度料位计原理 北京华科拓普 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

中子料位计使用的规章制度概述

现场安装的辐射仪表在规定的范围内设立辐射防护栏并悬挂辐射标志，禁止无辐射防护措施的人员进入危险区域。基于辐射仪表的危害考虑焦炭塔现场安装的防爆电梯，氢密度料位计，在辐射仪表安装的楼层都不设置停靠点，防止人员误入辐射危险区域，造成人员辐射伤害。

由于中子源是辐射物质，其半衰期在几十年以上，因此废弃的中子源及临时性不用的中子源的储存是一个难点。短时不用的中子源必须取出封存在中子源铅罐内，设置专门的存储房屋设立安全防护距离并悬挂辐射标志。临时性不用超过三个月的中子源与废弃的中子源一样必须储存在铅罐中交于废弃辐射物质处理公司来处理。现在普遍的办法是使用方与辐射仪表提供厂家签订回收合同，委托厂家进行回收处理，任何辐射源的变动都必须向相关部门办理辐射仪表变更、注销手续。

焦炭塔生产流程及构造

1、生焦——如同高压锅蒸米饭的过程，是焦炭塔使用过程。焦炭塔是一个特大号的高压锅，锅内深度达30多米，锅内直径近十米，无法实现一次把料加满的高压锅蒸米饭模式。因此设计为加热与反应分离的生产模式，原料在快速加热炉内加热到反应温度，快速进入独立的焦炭塔内进行反应缩合分离。焦炭塔底部接有原料进料管线，顶部接有油气出口管线，。以此来实现焦炭塔的持续进料生产，运行时间一般为24小时。

2、除焦——如同从高压锅向外盛米饭过程，是焦炭塔的除焦过程。焦炭塔内部的结焦高度达到控制高度后，焦炭塔切除生产，氢密度料位计原理，进行除焦作业。由于焦炭塔的面积过于庞大，无法使用生

活中盛米饭的形式来除掉焦炭塔内的焦炭，所以焦炭塔采用自动除焦模式，焦炭塔上下端开口，生产时通过顶盖机和底盖机来实现密封，除焦时顶盖机开启除焦水钻从顶盖处进入，底盖机开启，除掉的焦炭从底盖处流出到除焦水池。

3、安全开盖——如同高压锅关火后的冷却降低压力的过程，是焦炭塔进行安全清焦的前提。焦炭塔除焦如同我们盛米饭一样，氢密度料位计安装检测，安全是头位，盛米饭首先要等到高压锅的安全阀回落后才能开启锅盖，焦炭塔进行清焦要进行一些列的安全操作过程，甩油——把焦炭塔内部的高温容易引发燃烧没有反应的渣油排除到安全的容器中；小吹气——用少量的蒸汽把焦炭塔内部的残留的渣油清理掉；大吹气——用大量的蒸汽把焦炭上残存的油气吹掉，水冷——通过大量的低温的冷焦水淹没焦层来实现焦炭塔内焦炭的快速降温，只有这一系列操作完成，氢密度料位计价格，焦炭塔内部温度达到安全温度后，才能开启顶盖底盖机进行水力除焦作业。

4、检查密封——如同高压锅在使用之前检查密封圈及安全阀的性能。焦炭塔除焦完成，要进行水洗及密封试压测试，水洗如同洗刷高压锅一样把焦炭塔洗刷干净，密封试压如同我们检查高压锅的密封圈和安全阀一样为的是保证焦炭塔下次的安使用。

中子料位计基本原理是什么呢

中子料位计系统一般由中子源、慢中子探测器、放大成型电路、微机数据处理系统、显示输出系统构成。

注入塔内的渣油，主要由碳、氢两种元素构成。中子源发出的快中子穿过塔壁与塔壁内的原子核相互作用。通过弹性散射，快中子很快损失自己的能量，逐步被“慢化”；这些被“慢化”的中子有一定几率扩散到塔壁之外，被安装在塔壁外的只对慢中子灵敏的探测器接收。探测器接收到的慢中子通量，与塔内物料密度有着密切关系。测量这些慢中子通量及其随时间的相对变化，则可有效地确定塔内物料相对密度的人小及其变化，判定物料状态是油气、泡沫、还是焦碳。

氢密度料位计原理-北京华科拓普(在线咨询)-氢密度料位计由北京华科拓普电子仪器有限公司提供。“无源灰分仪,在线灰分仪,中子料位计,核子料位计”选择北京华科拓普电子仪器有限公司，公司位于：北京市房山区琉璃河镇白庄村村委会南470米，多年来，北京华科拓普坚持为客户提供好的服务，联系人：宋经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北京华科拓普期待成为您的长期合作伙伴！