

针状焦料位计安装检测 针状焦料位计 华科拓普电子仪器

产品名称	针状焦料位计安装检测 针状焦料位计 华科拓普电子仪器
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

焦炭塔生产流程及构造

1、生焦——如同高压锅蒸米饭的过程，针状焦料位计安装检测，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，针状焦料位计公司，。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，进行除焦作业。由于焦炭塔的体积过于庞大，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，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，针状焦料位计，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，针状焦料位计生产厂商，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全生产。

中子料位计对不同过程物质状态进行分析概述

石油焦状态，石油焦是重质油在高温裂解过程中缩合而成的生成物，主要以碳为主含有少量的热裂解不完全的氢元素，以及石油焦空隙内残存的油气。石油焦层与浓泡沫相比较显著地特点就是含氢量大幅度减少。所以此时快中子变成慢中子的数量出现较大幅度的减少跳变，由此慢中子捕获器内的慢中子数量出现一个显著的降低跳变过程。

冷焦水状态，冷焦水是焦炭塔除焦过程的预处理部分，从先前的大吹气过程到冷焦水进入，快中子变成慢中子的数量会有一个增加的跳变。通过这个慢中子数量变多的跳变可以得出冷焦水的高度。

一塔除焦一塔生焦过程，冷焦水注入过程的H含量的变化

中子料位计对不同过程物质状态进行分析

1、油气和水蒸气状态，由于是气体与快中子碰撞的几率很小，快中子变为慢中子的数量也非常少，因此中子料位计中慢中子捕获器所捕获的慢中子数量非常少，可以近似为零，可以认为焦炭塔没有料位。

2、稀泡沫状态，焦炭塔在生焦过程中所产生的上侧的泡沫层可以认为是油气和油的混合物，是以气为主的气包油的形式。由于有液体油的存在，与快中子碰撞的几率变大，由于油是碳氢化合物，所以其快中子碰撞氢质子的几率变大，产生的慢中子的数量变多。料位计的慢中子捕获器的捕获的慢中子数量会有一个数值较大的明显跳变过程。

针状焦料位计安装检测-针状焦料位计-华科拓普电子仪器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实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的分析仪器等行业积累了大批忠诚的客户。北京华科拓普带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！