

# 延时焦化中子料位计维修 北京华科拓普 延时焦化中子料位计

产品名称	延时焦化中子料位计维修 北京华科拓普 延时焦化中子料位计
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

### 中子料位计的使用维护

中子料位计的主要部件是安装在现场的中子发生器、慢中子捕获器以及中子料位计的处理变送器，中子发生器普遍采用的是放射性核物质，由于核物质的半衰期普遍在几十年以上，所以中子料位计从根本上能够使用几十年没有问题。但由于中子料位计直接安装在焦炭塔的外壁上其仪表上面的电路板长期经受焦炭塔的高温辐射，加速电路板的老化，造成中子料位计测量不准甚至失灵，因此从实际使用中中子料位计是需要进行维护维修。

为了延长中子料位计的使用寿命，减少焦炭塔高温辐射对中子料位计的影响，现场安装前要尽可能的做好保温防护。

### 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，延时焦化中子料位计，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，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，延时焦化中子料位计价格，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，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全生产。

### 注意事项

1.每天查看工作画面中的“计数率平均值”是否正常，0或很大的数(超过100)为异常。

2.曲线若长时间大幅震荡波动为不正常，此时应到现场查故障点的状况，看螺纹软管有没有与塔壁接触，应及时整理好，确保与塔壁绝缘。

3.每天检查机柜间温度，延时焦化中子料位计生产厂商，保证在20C以下，以确保中子机内温度在25C以下。视情况一个月或三个月抽出主机滤网，检查灰尘是否过多，及时清理。并查看主机风扇是否工作，若停转要及时维修更换。

4.每日巡检主要是在主机处查看工作画面，没有异常无需经常到现场巡检。现场巡检要注意尽量远离中子探头，不要长时间在1米范围内停留。

5.定期对放射源进行辐射当量检测(1次/月)。

延时焦化中子料位计维修-北京华科拓普-延时焦化中子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位于北京市房山区琉璃河镇白庄村村委会南470米。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京华科拓普在分析仪器中享有良好的声誉。北京华科拓普取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京华科拓普全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。