

延时中子料位计 延时中子料位计原理 北京华科拓普

产品名称	延时中子料位计 延时中子料位计原理 北京华科拓普
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大小及其变化，延时中子料位计，判定物料状态是油气、泡沫、还是焦碳。

中子料位计具有什么特点

中子剂量仪是设计用于对中子环境场所的辐射巡测，仪器具有灵敏度高、便携、操作简单等特点，可以广泛用于医院，中子刀，质子中心等放射领域，工业：中子水分仪，延时中子料位计厂家，中子料位计等工业生成领域，以及核工业及核电站等反应堆核设施领域。可用于核动力装置、反应堆、及中子源等场所巡回测量中子周围剂量当量率。液晶显示，具有中文菜单操作界面和自动或手动换挡功能，操作简单，使用方便。可将测量结果远程传送到计算机显示和存储，便于标定和强辐射区域的长时间测量，减少操作人员受照剂量。

中子料位计的特点

中子料位计特点

中子料位计减轻了操作工的工作量，使操作更加以便安全，长处如下：

- 1 有效地辨别塔内物料状态，延时中子料位计原理，油气、泡沫、焦炭或水；
- 2 超高辐射安全性，超快响应速度。提供上限超限报警功能。被测物料液态、固态均可，其温度、压力、粘度对测量无影响；
- 3 本中子源不产生任何废气、废水和固体废物，不会对周边任何材料引起感生放射性；
- 4 安装简朴、使用以便、维修量小、可靠性高

延时中子料位计-延时中子料位计原理-北京华科拓普(推荐商家)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京华科拓普——您可信赖的朋友，公司地址：北京市房山区琉璃河镇白庄村村委会南470米，联系人：宋经理。