

过滤与反冲洗实验装置,过滤反冲洗实训设备QY-HJGC43

产品名称	过滤与反冲洗实验装置,过滤反冲洗实训设备QY-HJGC43
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-HJGC43 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

当反冲洗过滤器工作时，水流导向阀处于开启状态，水流自入口进入过滤器，经滤网过滤到出口，水中污物杂志等被滤网拦截。当直通反冲洗过滤器需要排污时，关闭水流导向阀，打开排污阀，水流经滤网前半呈过滤，一部分水经过滤后直接流入系统，另一部分水由滤网外侧流入内侧，不断冲刷体内壁上的污物，并经排污口排出，起到反向自动冲洗滤网和排除污物的作用;整个反冲排污过程不用关闭系统，无须人工进行清洗滤芯，实现了在线排污。

设备特点:

过滤与反冲洗实验装置配有气水反洗系统，可有效清洁过滤柱及过滤层。可分层取样，通过对不同层次的水样进行检测，更直观的了解滤层高度及不同滤层对过滤效果的影响。

实验目的：

熟悉普通快滤池的过滤、反冲洗的工作过程。

加深对滤速、冲洗强度、滤层膨胀率、初滤水浊度的变化、冲洗强度与滤层膨胀率关系以及滤速与清洁滤层水压头损失关系的理解。

了解并掌握气、水反冲洗法，以及由实验确定最佳气、水反冲洗强度与反冲洗时间的方法。