## 普通快滤池

### 单元功能

快滤池是典型的滤层过滤设备，利用滤层中粒状材料所提供的表面积，截留水中已经过混凝过程处理的悬浮固体的设备。普通快滤池能截留粒径远比滤料空隙小的水中杂质，主要通过接触絮凝作用，其次为筛滤作用和沉淀作用。

### 设计参数

设计水量Qn={key1} m3/d= {key2} m3/h={key3} m3/s

设计滤速v={key4} m/h。

过滤周期Tn为{key5} h，冲洗总历时t={key6} min，有效冲洗历时t0={key7} min。

滤层最大膨胀率e={key8}