## 水力循环澄清池

### 单元功能

澄清池即净化（水的净化处理包括混凝、沉淀、过滤）。水力循环澄清池中，水的混合及泥渣的循环回流不是依靠机械进行搅拌和提升，而是利用水射器的作用，即利用进水管中的水流动力来完成，所以，其最大的特点是没有转动部件。

水力循环澄清池主要由进水水射器（喷嘴、喉管等）、絮凝室、分离室、排泥系统、出水系统等部分组成。

### 设计参数

设计水量Q0={key1} m3/h={key2} m3/s

回流比为{key3}:{key4}，

分离室上身流速v4={key5} mm/s

絮凝室停留时间t1={key6} s。