



第12章 其他处理方法（自学内容）

12.1 中和

12.1.1 基本原理

12.1.2 酸碱废水相互中和法

12.1.3 药剂中和法

12.1.4 过滤中和法



12.2 化学沉淀

12.2.1 基本原理

12.2.2 氢氧化物沉淀法

12.2.3 硫化物沉淀法

12.2.4 钡盐沉淀法



12.3 电解

12.3.1 基本原理

12.3.2 电解槽的结构形式和极板电路

12.3.3 电极氧化法处理含氰废水

12.3.4 电解氧化法处理含酚废水

12.3.5 电絮凝（气浮）处理工艺



12.4 吹脱

12.4.4 基本原理

12.4.2 设备及工艺过程

12.4.3 影响吹脱的主要因素

1. 温度

2. 气液比

3. pH值

4. 油类物质



12.5 萃取法

12.5.1 基本原理

12.5.2 萃取剂的选择与再生

12.5.3 萃取工艺操过程