



# 中华人民共和国国家标准

GB 15581—95

---

## 烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准

Discharge standard of water pollutants for  
caustic alkali and polyvinyl chloride industry

1995-06-12 发布

1996-07-01 实施

---

国家环境保护局  
国家技术监督局

发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 15581—95

## 烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准

Discharge standard of water pollutants for  
caustic alkali and polyvinyl chloride industry

代替 GB 8978—88  
烧碱部分

为贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》，促进烧碱、聚氯乙烯工业生产工艺和污染治理技术进步，防治水污染，特制订本标准。

### 1 主题内容与适用范围

#### 1.1 主题内容

本标准按照生产工艺和废水排放去向，分年限规定了烧碱、聚氯乙烯工业水污染物最高允许排放浓度和吨产品最高允许排水量。

#### 1.2 适用范围

本标准适用于烧碱、聚氯乙烯工业（包括以食盐为原料的水银电解法、隔膜电解法和离子交换膜电解法生产液碱、固碱和氯氢处理过程，以及以氢气、氯气、乙烯、电石为原料的聚氯乙烯等产品）企业的排放管理，以及建设项目环境影响评价、设计、竣工验收及其建成后的排放管理。本标准不适用于苛化法烧碱。

### 2 引用标准

- GB 3097 海水水质标准
- GB 3838 地面水环境质量标准
- GB 6920 水质 pH 值的测定 玻璃电极法
- GB 7468 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法
- GB 7469 水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫脲分光光度法
- GB 7488 水质 五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)的测定 稀释与接种法
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 11897 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法
- GB 11898 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法
- GB 11901 水质 悬浮物的测定 重量法
- GB 11914 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法

### 3 术语

#### 3.1 烧碱工业废水

指以食盐水为原料采用水银电解法、隔膜电解法、离子交换膜电解法生产液碱、固碱和氯氢处理过程所排放的废水。

##### 3.1.1 水银电解法

指以食盐水为原料采用水银电解槽生产液碱、固碱及氯氢处理过程的生产工艺。

国家环境保护局 1995-06-12 批准

1996-07-01 实施