

HJ

中华人民共和国环境保护行业标准

HJ/T 267 — 2006

代替 HCRJ 059—1999

环境保护产品技术要求 电凝聚处理设备

Specifications for environmental protection product
Electric coagulating equipment

行业标准信息服务平台

2006 - 07 - 28 发布

2006 - 09 - 15 实施

国家环境保护总局 发布

前 言

为贯彻《中华人民共和国水污染防治法》，保障污染治理设施质量，制定本标准。

本标准规定了电凝聚处理设备的技术要求、试验方法和检验规则等。

本标准由国家环境保护总局科技标准司提出。

本标准起草单位：中国环境保护产业协会（水污染治理委员会）、四川华健环保产业有限责任公司。

本标准国家环境保护总局 2006 年 7 月 28 日批准。

本标准自 2006 年 9 月 15 日起实施，自实施之日起代替《纺织印染废水电解处理设备》（HCRJ 059—1999）。

本标准由国家环境保护总局解释。

行业标准信息服务平台

环境保护产品技术要求 电凝聚处理设备

1 适用范围

本标准规定了电凝聚处理设备的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于纺织印染、电镀、皮革染色、造纸等行业采用电凝聚方式处理废水的设备。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款，其最新版本适用于本标准。

GB/T 985	气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口的基本型式与尺寸
GB/T 4064	电气设备安全设计导则
GB/T 4454	硬聚氯乙烯层压板材
GB/T 6388	运输包装收发货标志
GB/T 6920	水质 pH 值的测定 玻璃电极法
GB/T 7467	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
GB/T 7488	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法
GB/T 11899	水质 硫酸盐的测定 重量法
GB/T 11901	水质 悬浮物的测定 重量法
GB/T 11903	水质 色度的测定
GB/T 11914	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
HJ/T 248	多层滤料过滤器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 电凝聚处理设备

采用电化学方法产生氢氧化物作为混凝剂，使废水中污染物发生氧化还原反应，生成不溶于水的沉淀物或者气体，从而使废水净化的设备。

3.2 电解电耗

电解凝聚槽处理 1 m³ 废水的耗电量，kW·h/m³。

3.3 铁耗

电解凝聚槽处理 1 m³ 废水的铁极板平均消耗量，kg/m³。

4 分类与命名

4.1 分类

处理设备按每小时处理废水的额定量分为：5、10、20、40 m³/h。

4.2 命名

处理设备的产品标记由汉语拼音字母和阿拉伯数字按一定规则组成。