

# 半导体废水除氟树脂CH-87 半导体废水提标改造深度除氟

产品名称	半导体废水除氟树脂CH-87 半导体废水提标改造深度除氟
公司名称	科以（北京）环保集团有限公司
价格	1.00/公升
规格参数	杜笙:CH-87
公司地址	北京市丰台区航丰路1号院2号楼9层902903
联系电话	19972422325

## 产品详情

### 半导体废水除氟树脂CH-87 半导体废水提标改造深度除氟

随着科技的不断发展，半导体产业以其高效、高品质的特点成为现代工业中不可或缺的一部分。但是，半导体行业废水含有高浓度的氟离子，严重污染环境。因此，改良半导体行业废水处理方法成为了必要之举。

半导体废水因为氟离子浓度高，传统的处理方法效果不佳，使用半导体废水除氟树脂CH-87，能够在半导体产业废水处理中起到有效的除氟作用，满足产业提标改造。

#### 产品介绍：

CH-87 是一款去除水溶液中氟离子的专用的凝胶型选择性离子交换树脂。它是具有氟化物选择性官能团的交联聚苯乙烯共聚物架构的树脂。

去除氟离子的能力可以达到 1ppm 以下的水平。中性至碱性的PH范围内有较好的工作效率，并且很容易再生。

半导体废水除氟树脂CH-87是一种高效除氟，高吸附的树脂。采用特殊制造工艺，能够迅速将氟离子与其他离子分离，具备较高的选择性和吸附性能，高效、高回收率的在半导体行业废水处理中发挥作用。

除氟树脂 CH-87 和普通树脂相比，其特殊结构使其更加强壮，长时间使用后仍能有效除氟，且废弃物容易处理，不会二次污染环境。

#### 产品参数：

提供的服务：

在半导体废水处理的过程中，不仅提供树脂产品，还提供完善的服务。我们可以根据客户需求，设计不同的废水除氟处理方案。

此外，我们拥有丰富的行业经验和技术支持，可以提供产品的安装、调试和维护服务。对于半导体厂家来说，既降低了成本，又达到了环境保护目标。

产品优势：

- 1、处理精度，处理后废水氟化物含量可达到1ppm以下，稳定达标《地表水环境质量标准》GB3838-2002，表三标准；
- 2、吸附量大，对于氟化物实际操作交换量能够达到6-8g/l；
- 3、选择性除氟，树脂可以在盐环境运行，并且只吸附氟，不受硫酸根等阴离子的影响；
- 4、专门开发用于污水除氟的特种离子交换树脂，解决了活性氧化铝、羟基磷灰石等吸附材料用于污水除氟时，使用过程中出现的吸附量小、再生时间长（至少8小时），再生后交换量衰减严重、运行成本、滤料体量大、占地面积大等难题；
- 5、能对低浓度含氟废水进行深度处理，浓缩比，解决低浓度废水处理难题；
- 6、模块组件形式，自动化程度，操作简单。

专业知识：

1. 什么是半导体废水？

半导体废水是指由半导体行业生产过程中产生的含有多种杂质的水，其中氟离子的浓度较高。含氟废水严重污染环境，需要采取有效的处理方法。

2. 为什么需要除氟树脂？

传统的废水处理方法对含氟废水的处理效果不佳，需要采用高效、高吸附的除氟树脂对废水进行深度处

理。

### 3. CH-87 除氟树脂怎么使用？

CH-87 除氟树脂可以直接加入半导体废水中，内部存在很多细小的孔隙，可以迅速减少氟离子的浓度，吸附杂质等。

结语：

半导体废水产量大，难以降解，对于环境造成较大的伤害。半导体废水除氟树脂CH-87能够在半导体行业废水处理中起到有效的除氟作用，满足产业提标改造。我们提供全方位的服务，能够根据不同的需求为客户提供定制化的废水处理方案。