

# 工业废水处理催化剂 工业废水处理 苏州无为环境

产品名称	工业废水处理催化剂 工业废水处理 苏州无为环境
公司名称	苏州无为环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城经济技术开发区漕湖街道朝阳 工业坊B6
联系电话	18015510208

## 产品详情

### 行业废水之高浓度制药废水的处理

常州某制药企业，生产研发一种，产生一股高浓度制药废水，原水COD的浓度为500000mg/L，业主方一直在寻求能够将这股高浓度制药废水污染物成分降低，终能够排放到业主方的终端污水处理设施中去，同时要避免对终端污水处理设施产生冲击影响。

我司给对方设计了一套高浓度制药废水处理的工艺思路，工业废水处理公式，主体工艺为：汽提+蒸发+电芬顿，经过论证后，业主方对汽提和蒸发工艺基本无异议，认为此工艺路线基本可行，但是需要论证经过蒸发后的浓缩液，采用电芬顿处理时的污染物去除效果，因此该工艺是否可行的决定性因素就取决于电芬顿对污染物的去除率，我司正在加强与业主方的沟通，业主也正在实验室制备该股高浓度制药废水，共同推进该股高浓度制药废水的电芬顿的试验论证，待论证成功后再推进该套高浓度制药废水的下一步实施细节和分。

### 简述食品高盐废水处理的相关内容

食品高盐废水大多来源于腌制行业，在腌制行业中通过对蔬菜加入大量的方式，进行腌制，对于此类食品高盐废水处理，该如何进行呢？具体如下：

食品高盐废水来源：

腌制行业中，通过加入大量的方式对蔬菜进行腌制，制糖工业废水处理，经过渗透后蔬菜中的大量水分流失，开始进一步的发酵，由此产生了大量的高盐废水，色度高有异味，还含有大量的纤维物。

对于此类食品腌制高盐废水，如果不经处理排放周围河道，容易导致水质富养化，大量藻类植物快速繁殖导致水体缺氧，水中生物缺氧大量腐烂，产生大量腥臭味。

食品高盐废水处理方法：

食品行业的高盐废水中，工业废水处理，含有大量的杂质需要进行前处理，经过前处理后的高盐废水，工业废水处理催化剂，送入到KJH低温真空蒸发器，在蒸发器内被充分加热后，形成结晶盐的晶浆体，经过进一步的育晶，而后进行固液分离，分离出的结晶颗粒烘干后排出，进行包装用于其他工序需求。分离出的液体继续回流入蒸发器内，继续蒸发。

食品高盐废水处理设备的主要特点：

一是模块化设计。设备结构更加紧凑，占地面积小，组装运行快速方便；

二是全自动化控制及运行。操作简单，控制点少，自动化程度更高，故障率低，运行稳定，维修及保养成本极低。

食品高盐废水处理蒸发器，很好地解决了中小型企业污水处理方面投资大，运行维护成本高等的窘境，为我们中小型企业长远健康发展提供了一个非常经济有效的解决方案。

吸附法处理废水是通过活性炭、磺化煤等吸附剂和吸附质(溶质)间的物理吸附、化学吸附以及交换吸附的综合作用来达到除去污染物的目的。

其具有以下特点：

(1)活性炭对水中有机物吸附性强；

(2)活性炭对水质、水温及水量的变化有较强的适应能力。对同一种有机污染物的污水，活性炭在高浓度或低浓度时都有较好的去除效果；

(3)活性炭水处理装置占地面积小，易于自动控制，运转管理简单；

(4)活性炭对某些重金属化合物也有较强的吸附能力，如、铅、铁、镍、铬、锌、钴等；

(5)饱和炭可经再生后重复使用，不产生二次污染；

(6)可回收有用物质，如处理高浓度含酚废水，用碱再生后可回收酚钠盐。

大量的研究和实践已经证明活性炭是一种优良的吸附剂，它在工业废水处理中有着特殊的处理效果。但是由于生产原料的限制和价格昂贵，导致它的推广应用受到了限制，而以褐煤、焦渣、炉渣和粉煤灰等为吸附剂处理工业废水的研究变得十分活跃，所以吸附剂再生问题能否解决是该方法能否为厂家所接受的关键所在。

工业废水处理催化剂-工业废水处理-苏州无为环境(查看)由苏州无为环境科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州无为环境科技有限公司(www.wuweehj.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!