

高浓度氨氮废水处理系统高效有机复合脱氮剂

产品名称	高浓度氨氮废水处理系统高效有机复合脱氮剂
公司名称	青岛科林环保实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市大沙路11号
联系电话	86-053284890589 13396399558

产品详情

本产品适用于高浓度氨氮废水的处理。加入该产品后，氨氮去除率达到99.8%，效率高，能耗低，投资少，设备简单，安全性高，运行成本大大降低。

- 一、作用
- 1、有效减小 NH_3 与水分子之间的亲和力，使 NH_2 更易于吹脱。
 - 2、促进 NH_3 、 NH_2 、 NH^{---} 、 NO_2 、 NO^{--} 、 N_2 的转换。
 - 3、作为高浓度氨氮废水处理在进入吹脱之前加入该脱氮剂后便可直接脱出98%，大大降低了后期的运行成本，简化了处理过程。
- 二、产品特点
- 1、少能耗。气水比从传统工艺中的5000:1减少到300:1
 - 2、工程投资降低。较之传统的脱氮工艺工程投资减低50%
 - 3、成本降低。加入计量少但效果显著。加入药剂即可将氨氮大量脱出，简化了后期设备处理时间及工艺。较之传统脱氮工艺降低50%
 - 4、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 脱出率高。使用本产品后的脱氮效率可达到99.8%
 - 5、适合于 $\text{NH}_3\text{-N}$ 含量大于10000mg/l的高浓度氨氮废水。
- 三、使用方法及步骤
- 1、调节高浓度氨氮废水pH 12
 - 2、调节水温 35
 - 3、按照20ppm 浓度加入该脱氮剂
 - 4、充分混合后进入吹脱塔进行吹脱