

# 旋流曝气器 高效曝气器 可提升式旋流曝气器

产品名称	旋流曝气器 高效曝气器 可提升式旋流曝气器
公司名称	无锡安泉环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SUSTIR 型号:ST-2000
公司地址	无锡惠山经济开发区前洲配套区惠和路7号
联系电话	0510-83568678 13861697799

## 产品详情

SUSTIR可提升式旋流曝气器是由无锡安泉环保工程有限公司研制的最新型曝气装置，主要由外筒、进气管、倒流板、楔形构造物四部分组成，整体采用尼龙66+玻璃纤维（PA66+GF）材料加工制作而成，具有超强的力学性能和耐腐蚀性能。该装置安装方便，而且支持在线安装，无需用户清理池子或停产；与此同时，该装置还具有溶氧效率高、压损小、搅拌力强、不堵塞、池底无淤泥堆积、免维护、可间歇运行、寿命长等绝对优势；从国内外上千家企业用户多年使用效果来看，SUSTIR可提升式旋流曝气器比常规产品固定螺旋曝气器、散流曝气器和穿孔管曝气器综合能耗降低25%以上。

特别适用于各种市政污水、印染废水、化工废水、煤化工废水、造纸废水、淀粉废水、酒精废水、豆制品废水、食品加工废水等污水处理厂的新建扩建工程和老曝气池改造项目的曝气系统。在高盐、高油、高硬度、易结垢废水中优势更加明显。无需改变原有主管路，完全可以替换微孔曝气器。安装时间短；节省60%施工周期。该曝气器具有以下特点：

- （1）构造特别、永不堵塞：在运行过程中，由于压缩空气的大流量而使得气液混合器不会造成堵塞之困扰。适用于所有高浓度的废水处理池。
- （2）搅拌力强、无淤泥堆积：在整个曝气池中形成强劲的综合搅拌效果，保持活性污泥始终处于悬浮状态，同时也使曝气池底无淤泥堆积。
- （3）压损小、能耗低，节能：非常小的压力损失，相同供风量的前提下，使用风机能耗低。常年运行不堵塞、溶氧效率无衰减，无淤泥堆积；高效节能（节电25%以上）、单台曝气面积6-10m<sup>2</sup>；
- （4）免维护、长寿命：气液混合器没有运动部件，坚固耐用，无需维护，使用寿命10年以上。
- （5）性能稳定：供氧能力不会随使用时间的增加而衰减，一直保持池内稳定的DO值。

(6) 无需池底固定安装，维保非常便捷，无需清理池子或停产，可在线安装。