泰誉供 曝气设备 无需维护 旋流曝气器

产品名称	泰誉供 曝气设备 无需维护 旋流曝气器
公司名称	上海泰誉节能环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:泰誉 型号:TL-900 通气量:0.9-1.2m3/min
公司地址	上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦22楼
联系电话	021-58787899 13661592275

产品详情

上海泰誉节能环保科技有限公司生产的旋流微泡曝气器，是从国外引进的新型节能曝气设备。综合节能效率达到45%，厂家承诺质保10年。 产品官网：www.sh-taiyu.com.cn 工作原理： 在工作过程中，气体从底部进入，由于气体作用，混合液在筒内、外循环流动，气液上升过程中，被筒内部结构多次碰撞切割，形成大量超微气泡，且与周围的泥水混合物充分混合，增加了氧气的传质速率和氧利用率；充分混合的气水猛力向上冲出，强烈的循环水流使部分小气泡和水流返回池底，同时使底部淤泥参与循环，因而整个曝气池内无充氧盲区，实现了曝气池容积利用最大化。 性能特点：
1、氧利用率高。高速空气流经内部的多层碰撞、切割器，形成大量微细气泡，提高了氧利用效率；
2、搅拌效果好。高速的1:1.3气水混合流形成强大上升力，卷吸淤泥、搅拌水体，促进微生物代谢效率；
3、溶氧值稳定。悬浮状的活性污泥与氧气充分结合，气水流不断循环，确保曝气池do均匀、无充氧盲区； 4、压力损失小。大口径喷嘴，风压损失极小，降低风机电力消耗。
综合节能达到45%，节能原理如下：1、压力损失极低，几乎为0，比微孔曝气器节能5-8%；2、氧利用率高，do均匀、无充氧盲区，确保污水中的充氧性能与清水环境无异，并且10年以上效率不衰减，比微孔曝气器节能15-20%；3、微生物代谢效率高，搅拌作用提高气液接触、反应效率，大大提高微生物的代谢效率，比微孔或射流曝气器节能10-40%；
4、污泥产生量大幅减少，污泥处理成本大幅度降低，节能10-30%。 详情请咨询：400-175-1199