

SBJ型深水曝气搅拌两用机

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | SBJ型深水曝气搅拌两用机 |
| 公司名称 | 江苏如克环保设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国江苏南京六合区横梁街道新篁工业园园区中路3号 |
| 联系电话 | 086 025 66066448 18921417889 |

产品详情

概述：

SBJ型深水曝气搅拌机是机电技术和生化技术的集成产品，它专为解决高浓度有机废水，在生化处理过程中实现高效率充氧的专用设备；主机采用双速电机设计，具有高速曝气低速搅拌的双重功效，加之潜水深度可达20m的卓越工作性能，是传统曝气设备无可替代的产品

SBJ型深水曝气搅拌机主要应用在硝化/反硝池、SBR反应池、污泥池、氧化塘以及需要进行深水曝气搅拌和要求氧转移率高的场所。

1.深水：由于采用深水电机密封技术，使曝气池在垂直方向布置，池深可达20m,这样可节约占地面积,减少空气污染；由于水深，空气在水中停留时间长，加入水下温度均衡，故氧转移率高。

2.曝气：SBJ产品由供气系统和高速搅拌机组成的曝气，实际充氧能力是通过进气与水的混合机能完成的，因此，只要控制好水气混合比和工作时间，就可达到所需的较好连续稳定的曝气性能；这使生化处

理工艺的自动控制系统变得简单、可靠。实验证明，在SBJ工作的水面可见气泡密实均匀。由于叶轮在高速运动状态下形成的负压还增加了该机的自吸功能，从而提高了整机的动效率。

3. 搅拌：SBJ产品作为池底曝气搅拌设备，它利用开放式的叶轮结构设计，无堵塞之忧，在完成高速曝气后可自动切换到低速状态作为搅拌混合设备，沿圆周出口处可保持3-5m / s的流速，通过池壁的反射在水下形成环流能有效地防止悬浮物的沉降。

4. 安装：SBJ产品依靠自重定位，一体化的吊装设计无需任何辅助配件，布置灵活。在无需排水和不中断工艺运行的情况下可实现快速吊装。

除了以上四大特点外，它还具有土建投资少、操作简单、运行维护费用低等优点；采用双重机械密封设计和多项电气保护功能，使用更安全、可靠。