

QSB型潜水射流曝气泵

产品简介

QSB型潜水射流曝气泵是一种高效的气、液混合传质设备。当潜水泵工作时，由一定压力喷出的水流通过射流器喷嘴产生射流，经过扩散管进口处的喉管时，在气水混合室产生负压，将液面上的空气由通向大气的导管吸入，气水充分混合后从射流器喷出，与池中的水体进行混合充氧，既提高了污水中的溶解氧，又能消减BOD，同时可替代鼓风机供氧，氧的利用率达25%以上。

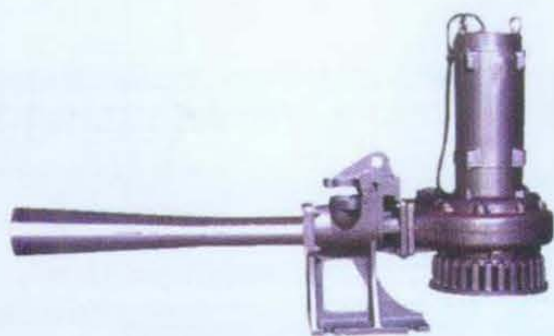
该设备主要应用于调节池，混合池的中、深层接触氧化曝气，经多年推广应用，该设备取得良好的信誉。本公司产品已获得国家专利，专利号为：ZL98226339-2。

性能特点

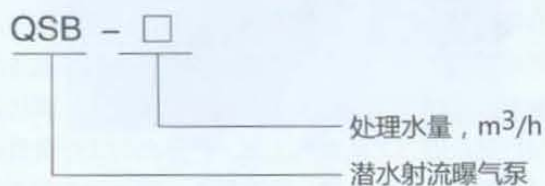
- 1、独特的混合设计，充氧能力高，能耗低。
- 2、高能混流，污泥不易沉淀。
- 3、潜水电泵可实现自动化控制。
- 4、水下工作，冬季可避免冻裂。

技术参数

型号	处理水量 (m ³ /h)	功率 (kw)	转速 (r/min)	充氧量 (kgO ₂ /h)	工作水深 (m)
QSB-25	25	2.2	1440	2.6~3	3~5
QSB-50	50	3	1440	3.8~4.5	3~5
QSB-75	75	4	1440	4.3~4.8	3~5
QSB-100	100	5.5	1440	6.5~7.6	3~5
QSB-120	120	7.5	1440	9~12	3~5
QSB-150	150	11	1440	13.5~18	3~5

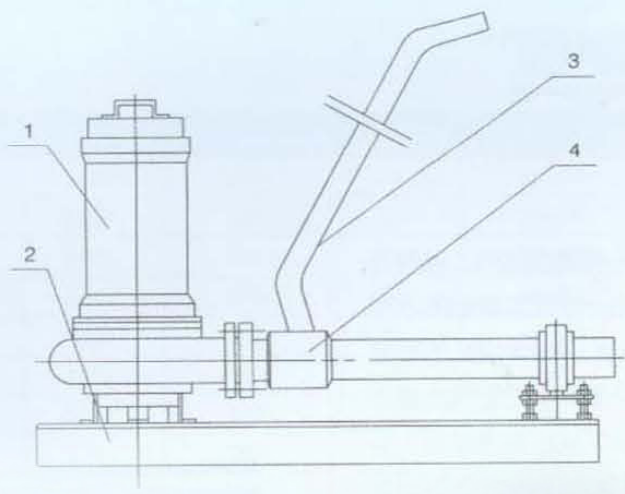


型号说明





● 安装示意图



- 1、潜水泵
- 2、底板
- 3、空气导管
- 4、射流器

曝气设备