

QSB射流式潜水曝气机（污水处理）

产品名称	QSB射流式潜水曝气机（污水处理）
公司名称	宜兴市润泰环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	曝气设备种类:曝气机 型号:QSB2.2 通气量:35 (m/m.h)
公司地址	宜兴市高塍镇中心街
联系电话	0510-87838992 13306150620

产品详情

曝气设备种类	曝气机	型号	QSB2.2
通气量	35 (m/m.h)	服务面积	5 × 4 (m2)

特点

该曝气机由潜水电机与喷射泵组成，从而使水体搅动与充氧同时进行，即可获得较高的氧化吸收率，又具有叶轮无堵塞优点；强有力的单向液流，造成有效的对流循环，且电机负载随水的变化很小，安装简便。

用途qsb型潜水离心式曝气机用于污水处理厂曝气池、曝气沉砂池中，对污水污泥的混合液进行充氧及混合，以及对污水进行生化处理或养殖塘增氧。进气量为10-400m³/h，增氧能力为0.37-24kgO₂/h，电机功率为0.75-22kw。原理通过潜水泵产生的水流经过喷嘴形成高速水流，在喷嘴周围形成负压吸入空气，经混合室和水流混合，在喇叭形的扩散管里产生水气混合流，高速喷射而出，夹带许多气泡的水流在较大面积和深度的水域里涡旋搅拌，完成曝气。并且其轴功率不随潜没深度的变化而变化，进气量可以调节。正因为如此，射流式潜水曝气机可以在水位变化较大的池中应用。

型号	qsb0.75	qsb1.5	qsb2.2	qsb3	qsb4	qsb5.5	qsb7.5	qsb11	qsb15	qsb18.5	qsb22
功率 (kw)	0.75	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22
电流(a)	2.3	3.7	5.6	6.8	8.8	11.3	15	23.4	29.7	36.7	43.2
电压(v)	380										
转速(r/min)	2900					1470					

频率(hz)	50											
绝缘等级	f											
最大潜入深度	3	3.5	4	4	4.5	5	5.5	6	6	6	6	
进气量(m ³ /h)	10	22	35	50	75	85	100	160	200	260	320	
服务面积(m ²)	3×2	4×3.5	5×4	6×4.5	7×5	7.5×6.5	9×7	10×8	11×9	12×10	13×11	

注：表中进气量及增氧能力是在标准试验条件下（20℃水温，气压101.325kpa），曝气机潜水深度3m，试验介质为清水。在中度污水中，增气能力可按系数0.85作为设计依据。选型与安装：需本公司协助选型时，用户应提供池型、介质特性、所需进气量、潜水深度等相关数据，以便本公司设计和提供优质设备，更好地满足用户的需求。qsb型深水自吸式潜水射流曝气机的安装形式有自耦式和移动式两种。自耦式安装是将曝气装置和专用的底座固定在水池底部，在池顶安装好配套的支撑块，用导轨使两者相连，潜水电泵与特定支架联接好后沿导轨下滑到底座出口位置，通过泵自重，自动耦合并密封。自耦式安装无需安装或维修人员进入水坑即可提升和安装电泵。移动式安装方式是将深水自吸式潜水射流曝气机安装于池底部，依靠自重定位，具有安装位置可变动。

深水自吸式潜水射流曝气机移动式安装尺寸：



深水自吸式潜水射流曝气机自耦式安装尺寸：