

潜水射流曝气机，喷流曝气机，水下曝气机厂家制造

产品名称	潜水射流曝气机，喷流曝气机，水下曝气机厂家制造
公司名称	南京鲸蓝环保设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:南京鲸蓝 型号:QSB 产地:南京
公司地址	南京市六合区四合工业园
联系电话	025-57512156 18651823959

产品详情

一、结构简介及工作原理 深水自吸式潜水射流曝气机主要由WQ型潜水排污泵、文丘里管、扩散管、进气管及消音器等组成。工作原理为：潜水电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由进气管吸入空气，形成液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。

二、特点与用途 深水自吸式潜水射流曝气机使水体搅动与充氧同时进行，气泡细密，既可获得较高的氧转移率，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，且电机负载随水位的变化很小，因此，更适合在水位变化较大的池中应用。无需压缩空气的条件下，潜水曝气深度可以达到12 m以内。成本低，安装、维护简捷便利。

射流曝气机用途潜水射流曝气机主要用于：1>给水预处理和污水生化处理工艺中，2>曝气沉沙池、预曝气池、氧化池等的曝气与搅拌；3>养殖塘增氧和景观水养护；4>高层建筑自来水补水循环工艺中。

1、潜水射流曝气机具有结构紧凑，占地面积小，安装方便的特点。因为曝气机主要由潜污泵、曝气器和进气管三部分组成，结构紧凑，占地面积少；而且曝气机安装便捷，维护方便。2、其曝气效能高，应用范围广。曝气机具有高速的射流流态，液气混合充分，氧吸收率高，动力效率高。比传统曝气池处理效率高3~4倍，曝气时间缩短，并被应用于各种污水处理，包括推流式曝气池、混合曝气池、延时曝气池、氧化沟、氧化塘等。3、曝气机系统简单，可靠性高。因为曝气机不需要鼓风机等设备，系统简单，除吸气口外，其余部分均潜入水中运行，噪音小。4、投资和运行费用低。由于射流曝气机适用于较深的曝气池，使占地面积减少，系统简单，节约投资费用，处理效能高。

主要适用范围有：1、深水曝气；2、生化池的曝气兼搅拌；3、污泥曝气兼搅拌；4、高浓度有机废水处理工艺。

三、主要技术参数 深水自吸式潜水射流曝气机可在下列条件下正常连续运行：1、介质温度不超过40
2、介质的PH值在6~9.3、介质密度不超过1150kg/m³