

青岛涡凹气浮曝气装置气泡发生器曝气头

产品名称	青岛涡凹气浮曝气装置气泡发生器曝气头
公司名称	青岛坤增机械有限公司
价格	面议
规格参数	曝气设备种类:曝气器 品牌:日佳
公司地址	青岛市黄岛区王台镇崖逢村
联系电话	13589213567

产品详情

一、用途与特点：

涡凹曝气机是我公司引进美国麦王公司技术，根据我国国情，结合多年来污水处理工作的实践经验，研制开发的新型产品。

产品构造:涡凹型曝气机由电机、联轴器、进气管轴、曝气机体、散气叶轮等构成。

二、原理： 涡凹曝气机（曝气头）是通过散气叶轮，将“微气泡”直接注入未经处理的污水中，在混凝剂和絮凝剂的共同作用下，悬浮物发生物理絮凝和化学絮凝，从而形成大的悬浮物絮团，在气泡群的浮升作用下“絮团”浮上液面形成浮渣，利用刮渣机从水中分离；不需要清理喷嘴，不会发生阻塞现象。本设备整体性好，安装方便，节省运行费用和占地面积。

三、特点：

涡凹气浮是一项优秀的污水处理技术设备创新，设计合理，操作方便、运行经济，它直接从废水中除固体悬浮物，由空气产生气浮。曝气机将“微泡”直接注入污水中而不需要事先进行溶气，然后通过散气叶轮把“泡”均匀的分布于污水中，所以整个运行过程不会发生阻塞现象，更不需要压力溶气、空压机和循环泵等设备。节省投资涡凹气浮没有压力容器、空压机、循环泵等设备，因而设备投资少。设备占地面积小，减少土建投资。运行费用低廉该系统因没有压力容器、空压机、循环泵等设备，从而节省电耗。涡凹气浮(af)系统非常容易操作，根本没有复杂的设备，因此人工操作及维修工作量极少，降低了人工费及维修费。处理效果显著石油类、固体悬浮物(ss)的去除率超过80%。bod及cod的去除率可达60%以上。而溶气气浮(rf)系统对bod及cod的去除率只能达35%左右。能促进硫化物的氧化，减少污水中的含硫量。操作简单本系统非常容易操作，没有复杂的设备；整个系统仅由两个机械部分组成，不像溶气气浮(rf)系统包括了压力容器、空压机、循环泵等许多必需设备。

四、曝气机的功率：每台曝气机的功率分别有2.2kw、1.5

kw、1.1kw，专业生产，技术、质量和价格保证用户满意。

用途与特点：kzaf涡凹型曝气机是我公司借鉴美国先进技术，根据我国国情，结合多年来污水处理工作的实践经验，研制开发的新型产品。主要用于石化、纺织、食品、造纸、印染、酿造、制药、制革等工业污水处理及城市生活污水处理工艺中气浮池的高效曝气。根据实际曝气量大小需要，可选用单只或多只。其主要特点是：占地面积小、单只曝气量大而充分、不需空压机溶气罐、气泡小而密集、动力消耗小等。

产品构造：kzaf涡凹型曝气机由电机、联轴器、进气管轴、曝气机体、散气叶轮等构成。

主要技术参数：

项目 规格	动 力 (kw)	充 氧 能 力 (m ³ /h)	气 泡 直 径 (um)	适 用 池 深 (mm)
1.5	1.5	30-75	20-80	123 0
2.2	2.2	50-80		1260

我公司生产的涡凹曝气机采用全程数控加工，叶轮选材为316材质，配以高精度，高寿命的机械密封，轴承及油封，确保了每个用户的使用效果和使用寿命，让您绝无后顾之忧！

精益求精无止境，真诚服务到永远！

本产品的加工定制是是，曝气设备种类是曝气器，品牌是日佳，型号是KZAF，曝气阻力是1830（mmH₂O），充氧动力效率是98，通气量是25（m³/m.h），长度是1780（mm），直径是114（mm），服务面积是5