

KWR型逆止式可变微孔曝气装置

产品简介

KWR型逆止式可变微孔曝气装置为污水处理系统中较为理想的曝气装置。该装置膜片上有上千个空气散孔，充气时在空气压力作用下，膜片微微鼓起，孔眼张开，达到均匀布气扩散的目的。停止供气时，孔眼渐闭合将排气口封住，以防污水倒流入曝气头进入供气管。

该设备经多年推广应用，于2000年获国家专利。专利号：ZL00221417.2。

性能特点

- 1、溶氧效率高、能耗低；
- 2、耐老化、韧性高、气泡细密，适用于各种水处理曝气；
- 3、设备有逆止作用，遇到膜片损坏，装置具有阻止污水倒流进入曝气管的功能；
- 4、设备简单、易安装、维修方便。





型号说明



技术参数

参数	型号	KWB215	KWB260
公称直径		215	260
有效服务面积 (m ² /只)		0.35~0.65	0.5~0.8
氧转移效率%		> 25	> 25
适用深度 (m)		≤10	≤10
适用温度 (°C)		< 70	< 70
气泡直径 (mm)		< 3	< 3
充氧能力 (kgO ₂ /m ³ ·h)		0.1~0.2	0.1~0.2
动力效率 (kgO ₂ /kw·h)		4-6	4-6
阻力损失 (Pa)		2300~2600	2300~2600
曝气量 (m ³ /只·h)		1~3	1.5~4.5

安装示意图

