

KWR型逆止式可变孔径曝气装置

产品简介

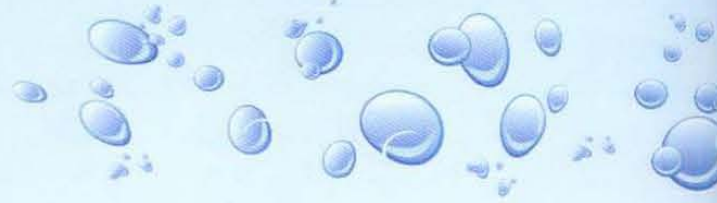
KWR型逆止式可变孔径曝气装置已成为活性污泥法污水处理系统中较为理想的曝气装置。该装置膜片上有上千个空气微孔，充气时在空气压力作用下，膜片微微鼓起，孔眼张开，达到均匀布气扩散的目的。停止供气时，孔眼渐闭合将排气口封住，以防污水倒流入曝气头进入供气管。

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



公称直径 (mm)
可变微孔曝气装置

技术参数

参数	型号	KWB215	KWB260
公称直径		215	260
有效容积 (m ³)		0.35-0.40	0.5-0.6
气液比 (L/g)		1.25	1.25
通量 (m ³ /h)		1.25	1.10
适用功率 (kW)		0.75	1.10
气室直径 (mm)		115	130
气室容积 (m ³)		0.1-0.12	0.1-0.12
动力效率 (kgO ₂ /kgd)		4.6	4.6
运行转速 (r/min)		1200-1500	1300-1600

安装示意图

