

方源众和IC厌氧反应器

产品名称	方源众和IC厌氧反应器
公司名称	山东方源众和机械有限公司
价格	260000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道舜泰街1365号（注册地址）
联系电话	0536-6080253 13258093768

产品详情

1、具有很高的容积负荷率

IC厌氧反应器由于存在着强大的内循环、传质效果好、生物量大、其容积负荷远比普通的UASB反应器高，一般可高出3倍左右。处理高浓度有机废水，当COD为10000-15000mg/l

时，容积负荷率可达10-18CODm³·d。2、节省基建投资和占地面积 IC反应器比普通UASB

反应器高3倍左右容积负荷率，是普通UASB反应器占地面积的1/4-1/3左右，所以可以降低反应器的基建投资。IC反应器不仅体积小，而且有很高的高径比，所以占地面积特别省，非常适用于紧张的厂矿企业新、扩建工程。3、抗冲击负荷能力强 IC反应器实现了自身的内循环，循环量可达进水的10-20倍

。因为循环水与进水在反应器底部充分混合，使反应器底部有机物浓度降低，从而提高了反应器的耐冲击负荷能力；同时大水量也使底部污泥得以均散，保证了废水中的有机物与微生物的充分接触反应，提高了处理负荷。

4、出水稳定性好 因为IC反应器相当上下两个UASB反应器的串联运行，下面一个反应器具有很高的有机负荷率，起“粗”处理作用，上面一个反应器的负荷低，起“精”处理作用，使出水水质好且稳定。

IC厌氧反应器运行技术指示：

产品型号	反应器有效面积 m	直径m	高m	污水水量m ³ / d	进口CODmg/ L	出口CODmg/ L	容积负荷 kgCOD/m ³ ·d	COD去除 率
IC700	700	7	18	1000	10000	< 1000	10-18	90%
IC1000	1000	8.5	18	1500	10000	< 1000	10-18	90%
IC1500	1500	10.5	2500	10800				
IC2000	2000	12	3000					