

方源IC厌氧反应器 1-4500 (m3/h)

产品名称	方源IC厌氧反应器 1-4500 (m3/h)
公司名称	诸城市方源机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 处理污水量:1-4500 (m3/h) 品牌:方源
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道办事处小王门村村东
联系电话	15006699180 13706467125

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，而且有很大的高径比，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 ³	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	每天产气量m ³ /d
ic700	700	7	18	1000	10000	< 1000	10-18	90%	4500
ic1000	1000	8.5	18	1500	10000	< 1000	10-18	90%	6750
ic1500	1500	10.5	18	2500	10000	< 1000	10-18	90%	10800
ic2000	2000	12	18	3000	10000	< 1000	10-18	90%	15138
ic2500	2500	13.5	18	4500	10000	< 1000	10-18	90%	24025

通过ic厌氧反应器的运行技术指示分析，ic厌氧反应器cod去除率高，容积负荷高，产气量大，运行成本低，经济效益明显，适用于中高浓度污水处理。

本产品的加工定制是是，处理污水量是1-4500（m³/h），品牌是方源，型号是IC，臭氧用量是1（g/h），空气量是1（m³/min），贮气罐容积是1（m³），流量计规格是2（m³/h），出水管口径是2（mm），进水管口径是2（mm），外形尺寸是3（cm），曝气机功率是3（kw），水泵功率是3（kw），规格是FIC1-30