

JXYY型UASB厌氧反应器

产品名称	JXYY型UASB厌氧反应器
公司名称	山东基旭环境工程有限公司
价格	100000.00/个
规格参数	
公司地址	诸城市北朱解村
联系电话	13356783816 17171686653

产品详情

JXYY型UASB厌氧反应器

的结构及其任务原理决定了其在控制厌氧处置影响要素方面比其它反应器更具有劣势。

容积负荷高：JXYY型UASB厌氧反应器内污泥浓度高，微生物量大，且存在内循环，传质效果好，进水无机负荷可超越普通厌氧反应器的3倍以上。

节省投资和占空中积：JXYY型UASB厌氧反应器容积负荷率高出普通UASB反应器3倍左右，其体积相当于普通反应器的1/4-1/3左右，大大降低了反应器的基建投资。而且IC反应器高径比很大（普通为4-8），所以占空中积特别省，十分合适用地紧张的工矿企业。

抗冲击负荷才能强：处置低浓度废水（COD=2000-3000mg/L）时，反应器内循环流量可达进水量的2-3倍；处置高浓度废水（COD=10000-15000mg/L）时，内循环流量可达进水量的10-20倍。少量http://www.wscslb.vip的循环水和进水充沛混合，使原水中的有害物质失掉充沛浓缩，大大降低了毒物对厌氧消化进程的影响。

抗高温才能强：温度对厌氧消化的影响次要是抵消化速率的影响。JXYY型UASB厌氧反应器由于含有少量的微生物，温度对厌氧消化的影响变得不再明显和严重。通常XYIC反应器厌氧消化可在常温条件（20-25℃）下停止，这样增加了消化保温的困难，节省了能量。

具有缓冲pH的才能：内循环流量相当于第1厌氧区的出水回流，可应用COD转化的碱度，对pH起缓冲作用，使反应器内pH坚持好的形态，同时还可增加进水的投碱量。

外部自动循环，不用外加动力：普通厌氧反应器的回流是经过内部加压完成的，而JXYY型UASB厌氧反应器以本身发生的沼气作为提升的动力来完成混合液内循环，不用设泵强迫循环，节省了动力耗费。

出水波动性好：应用二级UASB串联分级厌氧处置，可以补偿厌氧进程中K_s高发生的不利影响。

启动周期短：JXYY型UASB厌氧反应器内污泥活性高，生物增殖快，为反应器快速启动提供有利条件。JXYY型UASB厌氧反应器启动周期普通为1~2个月，而普通UASB启动周期长达4~6个月。

沼气应用价值高：反应器发生的生物气纯度高，CH₄为70%~80%，CO₂为20%~30%，其它无机物为1%~5%，可作为燃料加以应用。