医院污水处理系统 河南固博实业有限公司

产品名称	医院污水处理系统 河南固博实业有限公司
公司名称	河南固博实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市丰庆路二号
联系电话	015890190570 15890190570

产品详情

该设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置地运行经验的基础上，结合我公司自己的研究成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房,不需采暖保温等优点。地面之上可种花草，不影响周围环境。

该设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。该设备处理污水，水质达到国家排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。

二、工艺说明：

三、产品特点：

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的使用性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱模，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

四、使用方法：

1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水;

2、采用碳钢防腐、不锈钢、玻璃钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；

3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以；

五、适用范围：

1、宾馆、饭店、疗养院、医院；

2、住宅小区、村庄、集镇；

3、车站、飞机场、海港码头、船舶；

4、工厂、矿山、部队、旅游景点、风景区；

5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

六、工艺流程示意图

七、不同条件下设备处理水量（m3/h）

	进水BOD(mg/L)	200	300	400	500	600	700		
出水BOD（mg/L）		20	30	60	60				
WSZ—1	处理水量 2	1.5	1	0.8	1.3	0.9	0.8		
WSZ—2	3	2.5	2.4	1.8	1.5				
WSZ—5	6	5	4	5.5	4.5	3.5	4.8	3.6	2.5

WSZ—10	12	10	8	11	9	7	9.5	7.6	5

八、安装基础、使用、维护：

1、基础;WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m2，也同时要求水平、平整。

如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必需准确，并连接好管道。

在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无渗漏则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的的转向，必须与风机所指方向相同。

九、设备构造：

设备所有的管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂或不锈钢焊接。

填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、比堵塞。

十、主要参数：

项目/型号	WSZ-1	WSZ-	WSZ-						
处理量m/h	1	3	5	7.5	10	15	20	30	40
设备件数	1	2	3	4					
污泥吸附及初沉池池	1.8	5.5	9	14	18	27	36	82	100
接触氧化池（m）	5.0	14.5	24	44	63	83	130	170	200
二沉池表面负荷（m/mh）	1.2	1.3	1.3	1.5	1.6				
消毒池（m）	0.6	1.8	2.8	5.5	8	25			
风 型号	HC-25IS	HC-30IS	HC-50C	HC-50IS	HC-60IS	HC-80S	HC-100S	HC1-100S	
机 功率kw）	0.4	0.75	2.2	3.7	5.5×2				
台数	2								
水　型号	AS10-2CB					AS16-CB			AS3
泵　功率kw	1.0					1.6			2.9
最大件重（t）	6	7	10.5	12					
设备总重（t）	6.5	11	17	21	29	38	42		
占地面积（m）	6	14	65	75	115	155	185		

注：以上参数及设备尺寸仅供参考，设计时请以我公司实际参数及图纸尺寸为准！承接污水处理项目 河南固博实业有限公司15890190570