厦门卫生疾控中心医疗废水处理设备介绍 普瑞达环保

产品名称	厦门卫生疾控中心医疗废水处理设备介绍 普瑞达环保
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

厦门卫生疾控中心医疗废水处理设备介绍

一、污水的来源

医院污水来源及成分复杂，危害性大。来源主要是医院的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X片照相室和手术室等排放的污水。污水中含有大量的病原细菌、病毒和化学药剂，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。 如果含有病原微生物的医院污水，不经过消毒处理排放进入城市下水管道或环境水体，往往会造成水体的污染，引发各种疾病及传染病，严重危害人们的身体健康。

二、排放标准《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2016）

根据医院的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择。根据医院分类，分为传染病医院和综合医

院。医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。 工艺选择原则为：1、传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。4、对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

水污染物排放限值（日均值）

序号	控制项目	排放标准	预处理标准
1	粪大肠菌群数（MPN/L）	500	5000
2	肠道致病菌	不得检出	-
3	肠道病毒		
4	pH	6-9	6-9
5	化学需氧量（COD） 浓度 （mg/L） 高允许排放负荷（g/床位）	60 60	250 250
6	生化需氧量（BOD）	20 20	100 100
7	悬浮物（SS）	60	
8	氨氮（mg/L）	15	-
9	动植物油（mg/L）	5	20
10	石油类（mg/L）		
11	阴离子表面活性剂（mg/L）	10	
12	色度（稀释倍数）	30	
13	挥发酚（mg/L）	0.5	1.0
14	总氰（mg/L）	0.5	
15	总汞（mg/L）	0.05	0.05
16	总镉（mg/L）	0.1	0.1
17	总铬（mg/L）	1.5	1.5
18	六价铬（mg/L）		
19	总砷（mg/L）		
20	总铅（mg/L）	1.0	1.0
21	总银（mg/L）	0.5	0.5
22	总A(Bq/L)	1	1
23	总B(Bq/L)	10	10
24	总余氯1）2）（mg/L）		