【山西大同医院污水处理设备生产厂家】

产品名称	【山西大同医院污水处理设备生产厂家】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	35000.00/山东乐斌环保科技有限公司
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

【山西大同医院污水处理设备生产厂家】【山西大同 中小型医院污水处理设备医院污水的水质特点是含有大量的病原体——病菌、病毒和寄生虫卵。医院各部门的功能、设施和人员组成情况不同，产生污水的主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素诊断、手术室等排水。医院行政管理和医务人员排放的生活污水，食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。不同部门科室产生的污水成分和水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等。而且不同性质医院产生的污水也有很大不同。医院污水较一般生活污水排放情况复杂。成套污水处理设备BR为间歇式活性污泥法，采用间歇进出水的方式运行， 具有很大的灵活性，所以，在采用接触氧化法作为生物处理工艺时，对预处理的要求严格，如果预处理达不到预期目标，成套污水处理设备价格，将会影响后续接触氧化法的处理效果，成套污水处理设备，因而影响整个系统的运行稳定性。因此，在选择医院污水处理设备的时候，要结合医院的性质、规模、水质以及所在地区实际情况，这样不但节约成本而且能得到较好的污水处理效果。 一、一体化污水处理设备价格相关因素

1、材质：常选用采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为机构节省运行费用。污水处理设备使用年限越长，板材的耐腐蚀性越强，说明价格相对越贵。

2、污水排水量：设备按照不同的处理量分为不同的吨位，处理量越大，所需的价钱自然会越高。

3、出水水质，设备采用不同的工艺决定了污水的出水水质，出水水质要求越高，设备的价格也会越高。

一体化污水处理设备多少钱一套

一体化污水处理设备价格，要看你的处理量和水质情况，小型的污水处理设备，比如净化槽大概在两万左右吧，处理量大一点的话，价格会更高些。而且针对不同水质采用的工艺不同，设备价格也会不同。一体化污水处理设备大概下来得好几万，甚至更贵了，*主要是看现场的要求，不能盲目定价。 因此，在选择医院污水处理设备的时候，要结合医院的性质、规模、水质以及所在地区实际情况，这样不但节约成本而且能得到较好的污水处理效果。

医院污水中有毒有害物质．可分为四类：(1）各种有机化学物质，如及代谢产物、临床及药剂医技科室的所用试剂残液等，消毒液、洗涤液残液等；(2）放射性污染物及重金属离子．如放射性同位素，汞、铅、银、铬等离子；(3）固体废弃物，如病理切块，残渣及器械碎片、纱布绷带等。

一体化污水处理设备价格

二、一体化污水处理设备工艺原理

一体化污水处理设备工艺流程原理，其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备的设计主要是生活污水和与之类似的工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计。主要的组成部分：1、水解酸化池；2、接触氧化池；3、杂质沉淀池；4、消毒处理；5、污泥好氧消化池。

1、水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

2、接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。

接触池气水比在12：1左右。（0.5-5m3/h接触池为二级）。

一体化污水处理设备价格大概要几万块钱吧，因为一体化污水处理设备的话，他价格是非常贵的，因为它可以把水质处理得非常好，然后不会让水污染我们的河流。

3、杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部分有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气体方式输送至污泥好氧消化池。

4、消毒处理

消毒池按规范TJ14-74标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。

一体化污水处理设备价格，用于工业污水，消毒池与消毒价格从几万到几十万，几百万不等，具体看你的日排水量的大小来决定价格，还要看你的排放的标准来决定！可以让污水处理设备厂来根据你的标准来测算价格装置可以不要。

5、污泥好氧消化池

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。 a、水解调理池不在设备内，需用户另建，池内须装粗、细格栅各一道，以阻拦污水中的粗渣和较大悬浮物。b、生物触摸氧化池内中部缀满组合填料；底部装有SLB型射流曝气机2台，一台为守时主动曝气，一台随提高泵联动工作。c、沉积池为斜板式，池内进、出水管均选用多排孔布水、集水，使水流状态安稳；池底为“Ｖ”型斜底并设有两根多孔排泥管，池内污泥每3-6个月由水泵或粪车抽出外运。

污水处理设备的使用特征：（1）适用范围：适用于住宅区、饭馆、宾馆、疗养院、学校、矿山、工厂等日子污水处理及相似的工业污水（2）设备特色：集处理BOD5、COD、NH3-N、粪大肠杆菌、PH于一

身；污水处理设备可地表装置，也能够埋入地下；发生的噪声低异味少，对周围环境的影响小；净化程度高，整套体系污泥发生量少；主动化程度高，办理便利，不需要专人办理；技能安稳，保护便利；能耗低，节省运转本钱。（3）类型标准：清之源出产的日子污水处理设备，有固定标准的一体化设备六种类型；还有依据依据日子污水水量或水质进行规划制作的成套设备。（4）工艺阐明：日子污水处理设备的规划主要是对日子污水和与之相相似的工业有机污水处理，其主要处理办法是选用较为老练的生化处理生物触摸氧化法，水质规划参数按照一般日子污水水质规划核算，进水BOD5平均值为200mg/L，出水BOD5平均值为20mg/L。

三、一体化污水处理设备标准

一体化污水处理设备价格，需要根据排水量来决定，一天排放6吨和一天排放600吨，是有很大的差距的，一般一体化污水处理设备的价格从几万，几十万，上百万不等。同时，需要看现场水质情况，确定工艺类型及方案；设备类型：地上式or地埋式，地埋式考虑保温岩棉等；是否包括土建安装等工作；污水处理设备是否需要远程数据连接等。

，污水设备要具有强大的运动负荷冲抗击性。才能到对农村和城市的污水排放具有共性和特征，这就要求生活污水处理设备要具有强大的运动复合抗冲击性以及生活污水处理设备内未过滤掉的污泥浓度需要长期稳定达到较高的浓度值。否则农村和城市的污水排放共性和特征而制其设备无法承担进水水质。这就是污水设备具有强大的运动负荷抗冲击性。

第二，发展智能先进的运动控制和无人在场值守的功能性。生活污水处理设备需要发展智能先进的运行控制无人值守功能性，要从以前的人控转变为如今的无人设备。这种无人的设备必须要具备主要的数据自动探测与采集的功能，可以确保探测采集出水的水量，溶解氧值等。生活污水处理设备必须要具备被控制中心接收、运算、发出各项工作指令功能。还要具备升级的功能，我举个例子如:压力传感器，温度传感器等。我们要确保生活污水处理设备后期可以可以升级。

第三，污水处理设备要有长期良好的出水水质达【标稳定性。一台好的生活污水处理设备，必须要具有长期良好的出水水质，其中关键点是长期和稳定性，才能确保设备长期良好的出水水质，这才是污水处理设备的重要之一。【云段落】 二级处理工艺二级处理主要是指生物处理。生物处理可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物.其BOD的去除率在90%以上，出水的BOD可降至30mg/L以下，同时还可以去除COD酚 气等有机污流物，常规的二级生物外理技术如活性污泥法不能去除水中的氧和磷。因此，开发了生物脱氧除磷的改进二级外理技术或称三级技术。它与二级处理往往结合使用，有时是对常规生物处理设施进行改造，使之具有脱氛除磷的功能。污水处理设备的使用特征：（1）适用范围：适用于住宅区、饭馆、宾馆、疗养院、学校、矿山、工厂等日子污水处理及相似的工业污水（2）设备特色：集处理BOD5、COD、NH3-N、粪大肠杆菌、PH于一身；污水处理设备可地表装置，也能够埋入地下；发生的噪声低异味少，对周围环境的影响小；净化程度高，整套体系污泥发生量少；主动化程度高，办理便利，不需要专人办理；技能安稳，保护便利；能耗低，节省运转本钱。（3）类型标准：清之源出产的日子污水处理设备，有固定标准的一体化设备六种类型；还有依据依据日子污水水量或水质进行规划制作的成套设备。（4）工艺阐明：日子污水处理设备的规划主要是对日子污水和与之相相似的工业有机污水处理，其主要处理办法是选用较为老练的生化处理生物触摸氧化法，水质规划参数按照一般日子污水水质规划核算，进水BOD5平均值为200mg/L，出水BOD5平均值为20mg/L。2.膜生物反应器在医院污水处理应用的效果