

自贡医院污水处理设备

产品名称	自贡医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJXD400 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

自贡医院污水处理设备

四川在线消息（记者 秦勇）4月4日，2019年“建自合作”项目推进会在自贡市举行。自贡签约7个项目，总投资55亿元，项目涉及农业环保、医药健康、棚户区改造等多个领域。省人大常委会副主任、民建四川省委主委陈文华出席会议并讲话。

其中，自贡市自流井区与四川三友集团股份有限公司签订黄桷坪商业综合体项目。荣县与四川弘富股权投资基金公司签订农业环保科技合作项目，四川弘富股权投资基金公司将牵头发起设立一支10亿元规模的产业投资基金，该基金发行募集完成后投资新建荣县农业环保科技产业园，对高新技术、环保清洁能源等产业以及其他农业类优质项目进行投资，通过技术进步促进传统产业结构升级，加强节能减排和资源综合利用，推动荣县农业环保领域高新技术产业发展。

富顺县与四川省中药材有限责任公司开展中医药产业战略合作，省中药材公司发挥种植、加工、开发、销售及中医药行业资源优势，结合富顺县中医药资源优势，通过深化合作放大效应，促进地方跨越发展。

民主党派与地方党委政府建立对口联系是坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的基本要求。2008年，民建四川省委与自贡市建立了对口合作关系，民建四川省委充分发挥组织优势，通过组织企业实地考察、开展投资推介、协调项目资金等多种形式，大力支持自贡产业转型、新农村建设、社会事业发展和脱贫攻坚等，发展的高粱、杨梅等种植基地，实现助农增收7000多万元；支持建设的全省首个民建企业产业园，已集聚企业近10户；去年举办的投资推介会，签约项目6个、投资达70多亿元，目前4个项目已竣工投产，有效的推动了自贡经济社会发展。

自贡，四川省地级市，位于四川盆地南部；东邻隆昌市、泸县，南界泸州市、宜宾市，西与犍为县、井研县毗邻，北靠仁寿县、威远县、内江市；大地构造系扬子淮地四川台坳、川中台拱、自贡凹陷；属亚

热带湿润季风气候；2017年，全市总面积4381平方公里，下辖4个区、2个县；户籍人口323.94万人。

自贡“因盐设市”，“自、贡”两个字就是由“自流井”和“贡井”两个盐井名字合称而来。[1]同时，自贡还是中国重要的恐龙化石产地，被称为“恐龙之乡”，以拥有世界三大恐龙博物馆之一的自贡恐龙博物馆而闻名于海内外。[2]自贡美食食盐为百味之祖，植根于巴蜀文化，结胎于川菜系列，伴随着盐业经济的繁荣与发展而形成的自贡盐帮菜，成为有别于成渝两地“上河帮”、“下河帮”菜系的川南“小河帮”代表。

污水排放标准规定

GB8978 污水综合排放标准

GB3838 地表水环境质量标准

GB3097 海水水质标准

GB16297 大气污染物综合排放标准

HJ/T55 大气污染物无组织排放监测技术导则

HJ/T91 地表水和污水检测技术规范污水排放要求

综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（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)

最高允许排放负荷 (g/床位)

60

250

6

生化需氧量 (BOD)

20

100

7

悬浮物 (SS)

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

总氰化物 (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

21

总银 (mg/L)

22

总A(Bq/L)

1

1

23

总B(Bq/L)

10

24

总余氯1) 2) (mg/L)

注：1) 采用含氯消毒剂消毒的工艺控制要求为：

一级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯3-10 mg/L。

二级标准：消毒接触池接触时间 1h，接触池出口总余氯2-8 mg/L。

2) 采用其他消毒剂对总余氯不作要求。

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

优点：

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。
- 8、易于完成自动控制，管理操作简单。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

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。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。

医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒（见水的消毒、废水氧化处理法）。

医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如¹³¹碘、³²磷、¹⁹⁸金、²⁴钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内，贮存时间为10倍于半衰期，把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。中国的《放射性防护规定》要求每一微居里放射性同位素达到容许排放浓度需稀释水量1.67米³。当放射性污水浓度很高，放射性的半衰期很长，不宜用贮存法和稀释法处理时，可用蒸发法、离子交换法或凝聚沉淀法进行分离浓缩处理（见放射性废水处理）。

医院污水处理过程中排出的污泥按每张病床计，每天平均为0.7~1升，含水95%，含有污水中病原体总量的70~80%，必须进行消毒处理。消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能（高温堆肥），有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理（见污泥焚烧）。化学药剂消毒可用漂白粉、石灰、氨水、液氯或苛性钠等。用漂白粉或液氯时，有效氯用量约为污泥量的2.5%。用碱性药剂时，污泥的pH值达到12后，保持半小时以上，效果最好。射线消毒可用⁶⁰钴或一些裂变产物的混合物作辐射源，辐射剂量为20~30万伦琴。用此法对污泥消毒不产生臭气，并可改善污泥的脱水和沉降性，但费用较高。

人民网成都3月23日电 3月21日，“品质西城 一木环保”校园公益活动在自贡育才小学银杏厅举行启动仪式。此次活动以“书报回收新风尚，公益环保新主张”为主题，旨在培养青少年的环保意识和绿色文明生活习惯，从捐赠一纸一书一本做起，共同为贡井绿色化进程增光添彩。活动启动后，本区域内各校轮流开展“绿色环保”专题讲座，发起“多捐一本书，少伐一棵树”的环保倡议，组织学生自主自愿捐出废旧书报刊。

据悉，此次活动由贡井区委宣传部、区文明办、区教育和体育局、区生态环境局主办，新华文轩自贡市分公司承办，自贡市育才小学协办的“废旧书报回收再利用”公益行动。作为此次活动发起方，新华文轩自贡市分公司将在特定时间内统一回收废旧书报刊，交由纸张生产企业循环利用，废旧回收所得资金纳入区教育基金会，将全部用于教育系统扶贫与环保教育等公益事业。

“品质西城 一木环保”校园公益活动既是学校开展德育工作的重要载体，也是培养合格接班人的重要主题实践活动。”主办单位希望大家把“品质西城 一木环保”公益活动作为推动绿色发展的重要抓手，以此为契机，用心策划、精心组织、全心实施各项活动，调动更多社会力量参与生态文明建设，共同成为生态文明建设的宣传者、实践者、推动者。

启动仪式上，育才小学学生现场捐出了废旧图书。新华文轩自贡市分公司向区教育和体育局捐赠“品质西城 一木环保”公益基金2万元。