

股票代码：832899



即时创新，为客户创造最大的价值！

景津环保股份有限公司
2019年1月12日



尊敬的各位领导、各位专家、女士们、先生们：

大家好！

我是景津环保股份有限公司的孙金来

非常高兴与大家相聚在美丽的海口参加此次会议，对会议组委会及在座的朋友们一直以来，对景津的支持与帮助表示衷心的感谢！

下面与大家交流的是景津压滤机在污水污泥行业中的应用，介绍景津的滤布和组合封闭式低温滤饼干燥机。



景津现场实录

首先我为大家汇报景津在污泥调理方面的最新过滤技术--污泥热调质高干脱水技术。

下面是高压污泥压干机在100公斤鼓膜压力时的二组实验结果：

现场实验一：

物料浓度7%,料浆温度90℃, 加PAC药剂（按绝干污泥5%添加）, 滤液清澈, 出水温度65℃, PH值6.2, 进料时间50分钟, 进料压力2.2MPA, 进料量1.9立方, 压榨压力5MPA-30分钟, 滤液基本停止。滤饼厚度14mm~17mm, 滤饼自动脱落, 滤饼含水率28.25%。

现场实验二：

不添加任何药剂

物料浓度7%,料浆温度90℃, 滤液清澈, 出水温度65℃, PH值7, 进料时间45分钟, 进料压力2.2MAPA, 压榨压力70公斤90分钟, 滤液基本停止。滤饼厚度8mm~10mm, 滤饼自动脱落, 滤饼含水率44.56%。



北京排水集团高碑店污水处理厂：

使用景津800平方压滤机18台，热水解消化后的污泥浓度5%左右，泥饼含水率55% 以下，单台每批次绝干量在3吨以上，单次循环时间3.5小时，16年年10月更换了景津新型锦纶PA2026的滤布，至今脱饼效果良好。

小红门污水处理厂：

使用景津800平方压滤机12台，热水解消化污泥浓度5.5%左右，单次循环时间3小时，滤饼含水率53%，单台每批次绝干量在3吨以上，滤饼97%以上自动脱落。

新致晟-广州给排水净水公司:

使用景津45台XZG445/2000过滤后滤饼水分47%，进料压力1.8MPA，压榨压力3MPA，循环时间3 小时。(药剂为新致晟专用污泥药剂)

深圳龙华水质净化厂:

2017年采购-2018年3月使用景津6台套800平方压滤机脱水项目，每天处理绝干污泥100吨，进泥浓度5%，进料压力12公斤，压榨压力20公斤；滤饼含水率51%，循环时间3.5 小时。（添加绝干泥的6%PAC+0.15%PAM）

景津污泥处理部分案例：

序号	单位名称	项目	规模
1	北京北排建设有限公司	北京市高安屯污泥处理中心	800平方隔膜压滤机24台套
2	北京北排建设有限公司	小红门污水处理厂	800平方隔膜压滤机12台套
3	北京北排建设有限公司	高碑店污水处理厂	800平方隔膜压滤机18台套
4	北京北排建设有限公司	槐房污水处理厂	800平方隔膜压滤机16台套
5	上海市政工程设计研究总院（集团）	白龙港污泥处置中心	800平方隔膜压滤机10台套
6	华新环境工程有限公司	太子湖污水处理厂	800平方隔膜压滤机4台套
7	广州拾得环保科技有限公司	横岭污水处理厂	800平方隔膜压滤机9台套
8	北控中科成环保集团有限公司	黄岩区污水处理厂	800平方隔膜压滤机9台套

景津压滤机处理不同污泥的现场应用情况（上海市政院项目）

上海城投白龙港市政污水处理厂

上海城投白龙港污水处理厂使用景津2000型800平方隔膜压滤机10台，鼓膜压力18公斤，3.5小时一个循环，使用景津单丝滤布，滤饼含水率45%-53%。

加药工艺：氢氧化钙投加浓度10.5%，铁盐投加率8.5%，石灰投加量10%左右。

上海天山污水处理厂

上海天山污水处理厂使用景津1500型450平方压滤机2台，鼓膜压力18公斤，3小时一个循环，使用景津单丝滤布，滤饼含水率45%-52%。

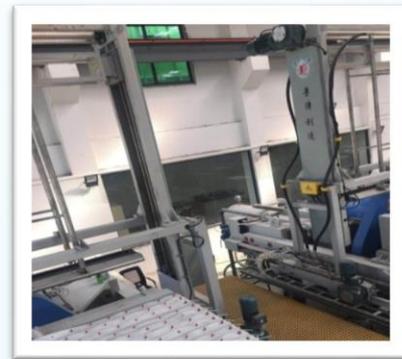
深圳市深水光明水环境有限公司（正在安装中）：4台800平方

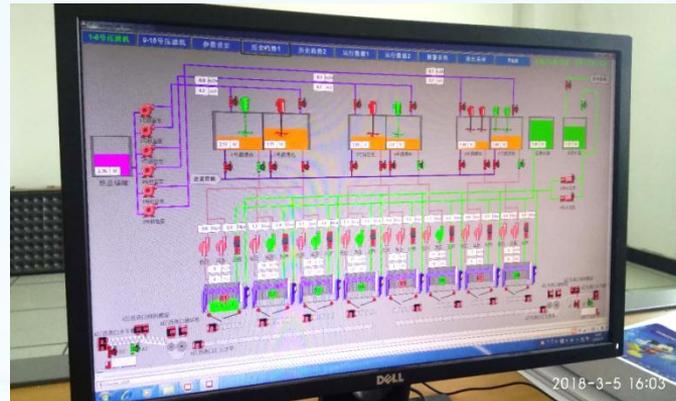
嘉兴市联合污水处理厂（正在安装中）：4台800平方

上海城投污水处理有限公司以下项目使用了景津压滤机

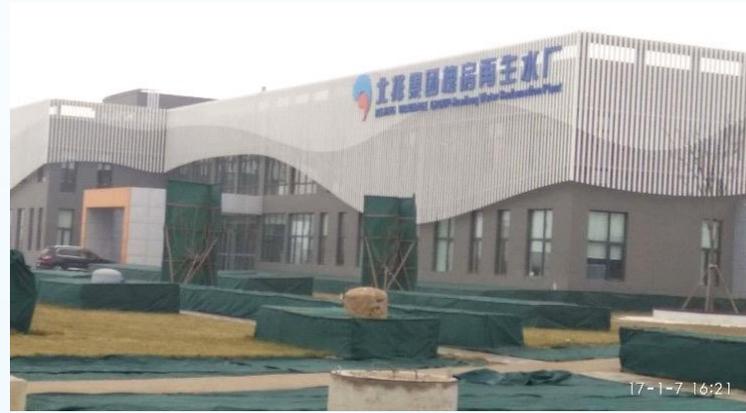
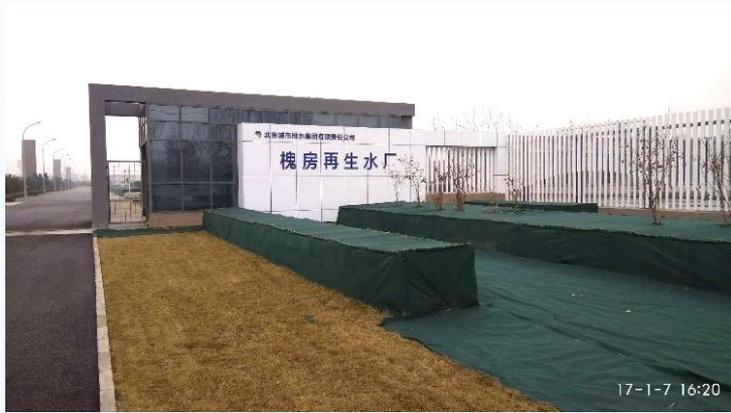
上海石洞口污水处理厂	XAZGFQ525/1500-UB	4台
上海竹园第二污水处理厂	XMZGF150/1250-UB	4台
上海城投新浜污水处理厂	XMZGFQ250/1500-UB	2台
上海金山排海水水质净化有限公司	XMZGFQ550/1500-UB	4台
上海市松东水环境净化有限公司	XMZGFQ500/2000-UB	3台







高安屯再生水厂24台800平方高压隔膜压滤机



槐房再生水厂16台800平方高压隔膜压滤机







景津为了更好的服务于环保行业，引进德国从原料拉丝到滤布成型整套滤布生产线，结合景津30年的过滤经验，在恒温恒湿织造环境下，德国重磅剑杆织机将最细的丝线织成密度最高和不同孔形的滤布，景津织出的滤布同等面积下滤孔数量比普通滤布多50%，并且过滤效果稳定，滤布永不缩水，使用寿命长，单丝滤布能够使滤饼长期自动脱落。

北京北排集团下属五家污水处理厂（高碑店、小红门滤布试验基地）、厦门水务集团下属五家污水处理厂、全部使用景津滤布，前埔以前是安德里茨的3台400/1500的（现用景津压滤机660/2000、300/1500、400/1500各一台）、杏林原来是兴源3台200/1250型的（使用景津压滤机400/1500一台）。

佛山水业有镇安、沙岗、南庄；湖南军信。这些污水处理的大客户为什么都选用景津的滤布呢？其主要原因是因为景津滤布滤饼能够自动脱落，过滤速度快；缩短过滤周期时间15-20%；同等容积压滤机能多进8-12%物料，滤饼水分能降低2-3个百分点。

再有就是其它滤布10天内（进料浆量减少20%）衰减20%，两个月后（进料浆量减少30%）衰减到30%以上；四个月后衰减到40%以上，景津的滤布10天内衰减只有5%，两个月后衰减10%左右；四个月后衰减15%，而且景津滤布能使用一年，这就是景津滤布的优点。



景津织布车间



景津织布车间



景津拉丝车间



景津纺丝车间



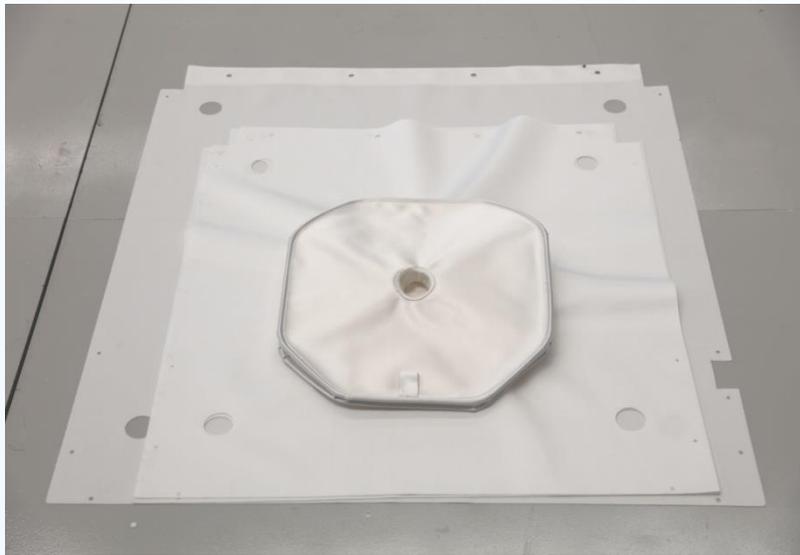
滤布热定型系统



滤布数控激光裁剪

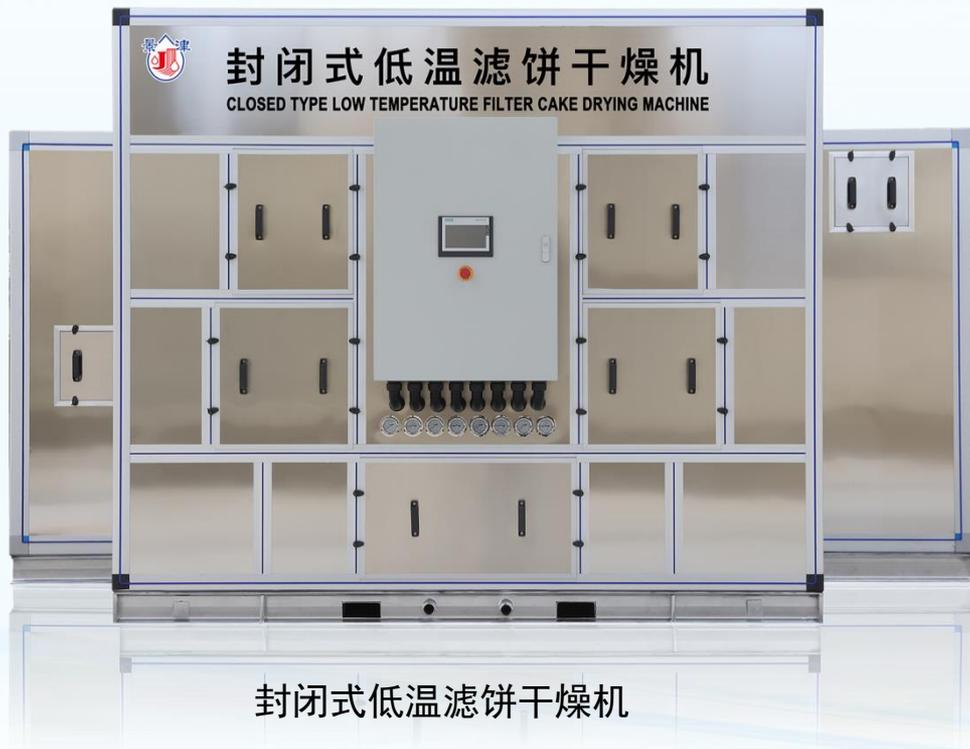


滤布缝纫加工



景津滤布





2013年开始研发及试验，2017年投入市场使用，此设备具有以下特点：

- 1、适用于进入含水率55%-83%的物料，出料含水率3%-50%自由可调，减量达80%以上。
- 2、全密闭式结构，无异味排放。
- 3、40℃-78℃低温工作，更加安全，无扬尘危害。
- 4、密闭系统结合热回收技术，无热量损失。
- 5、高强度防腐材料制作，稳定耐用，不受环境影响。
- 6、对干燥车间的土建要求简单；（干燥机基础高出地面250mm，冷凝水靠自重流出；基础平面度要求小于5cm；基础承重要求：动载荷1.4吨/平方米）。
- 7、干燥过程约60-120分钟，达到巴斯德（巴氏）灭菌条件，有效杀灭大肠杆菌 90%以上。
- 8、电能干燥：1度电能产出2.5-5公斤水。
- 9、余热干燥：产出1吨水需要1-1.2吨蒸汽。



景津低温滤饼干燥机部分业绩：

序号	单位名称	模块数量	型号	能源
1	青海聚能电力有限公司	1	JJDW2400FL	电
2	山东铁雄新沙能源	4	JJYR19200	蒸气
3	湖北省九天环保工程	4	JJDW9600FL	电
4	河北省龙泉剑钉业集团	1	JJDW2400FL	电
5	福建世纪宏鑫	1	JJDW2400FL	电
		2	JJDW2400FL	
6	上海赫比金属工业	1	JJDW4800FL	电
7	常熟三爱富氟源新材料	1	JJDW2400FL	电

景津低温滤饼干燥机部分业绩：

序号	单位名称	模块数量	型号	能源
8	深圳恒大兴业环保	1	JJDW4800FL	电
		1	JJDW4800FL	
9	博罗县安科五金橡塑	1	JJDW4800FL	电
10	博罗县建时电子有限公司	1	JJDW4800FL	电
11	河北韩驰金属制品	1	JJDW4800FL	电
12	霸州市宏泰金属制品	1	JJDW2400FL	电
13	霸州市万通金属制品	1	JJDW2400FL	蒸气
14	霸州市胜通金属制品	1	JJYR2400FS	电
15	惠州金茂源环保科技有限公司	7	JJDW4800FL	蒸气

景津低温滤饼干燥机部分业绩：

序号	单位名称	模块数量	型号	能源
16	深圳常青环境生态科技	3	JJDW7200FL	电
17	北控水务-广州增城城区	8	JJDW38400FL	蒸气
18	佛山佳利达环保科技	20	JJYR48000	蒸气
19	江苏昆山新昆热电能源	30	JJYR48000	蒸气
		30	JJDW48000SL	电
20	东莞市力至高环境科技有限公司	1	JJDW500FL	电
21	扬州市景扬表面工程有限公司	2	JJDW2400FL	
22	河北瀚驰金属制品有限公司	1	JJDW4800FL	
23	常熟三爱富氟源新材料有限公司	1	JJDW2400FL	

景津三十年来在不断的创新和创造下，积累了丰富的技术与制造经验。在不断创新过程中形成了景津独有的生产制造工艺，采用先进的专用加工设备和生产工艺，（除以下标准件采用国内及世界一线品牌——电机、减速机、螺丝、泵阀液压元件等），所有元件全部由景津自己设计制造，集中同类产品，逐一专业化生产，即提高了产品品质，又提高了生产效率。

管理人员、技术工程师、工人在生产过程中即时创新，即时奖励，成为景津特色的创新环境，形成即时创新的良性循环，保证了景津源源不断地推出新技术新产品，提高了产品品质，降低了生产成本，形成了景津的核心竞争力。已连续十六年产销量行业排名第一。









纳污水为清泉 化污泥为资源



纳污水为清泉 化污泥为资源

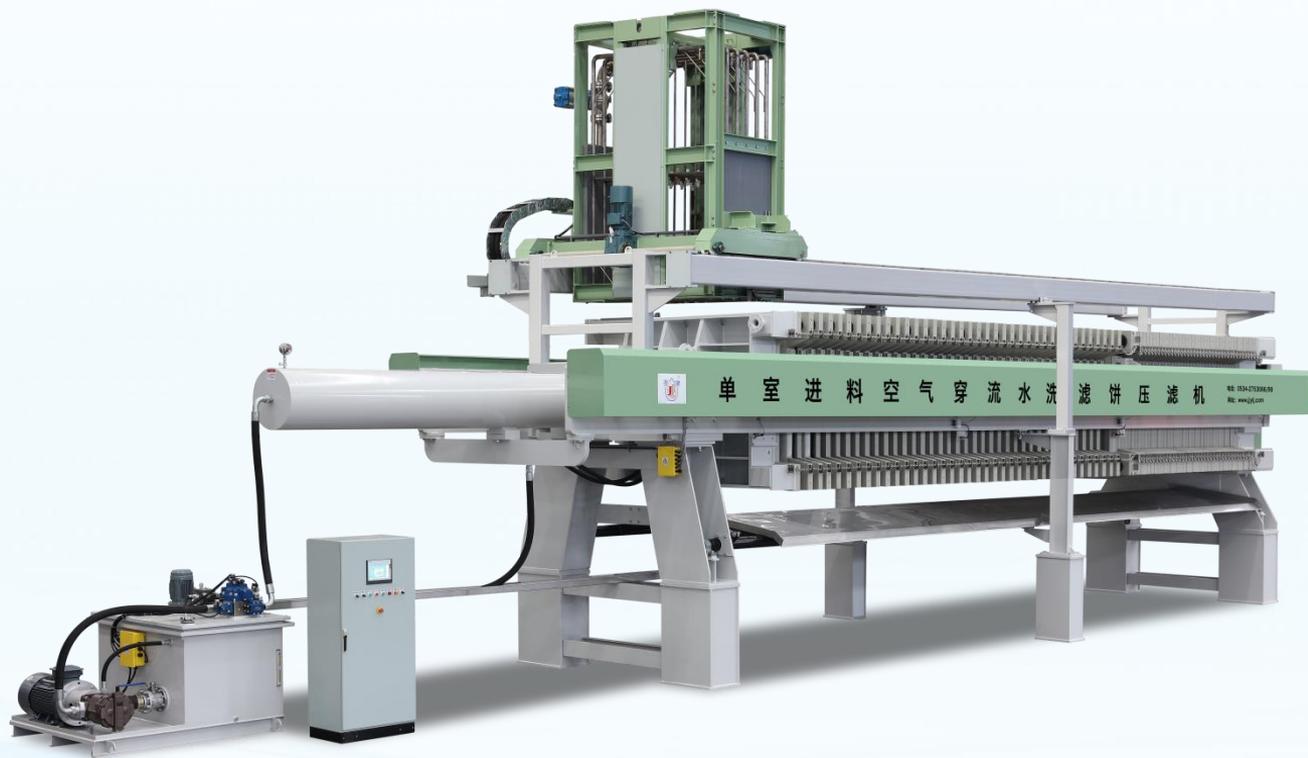


景津即时创新，为客户创造最大的价值！做又好又不贵的产品，引领市场的发展！

让客户买到真正能为他创造价值的产品，景津在每接到一个用户需求时，都会派专业的技术人员到客户现场了解用户的需求，用景津三十年的过滤经验和技術，结合即时创新的理念为用户选出最佳解决方案。能够源源不断的为您创造最大的价值。

做为一个制造企业，我个人认为要想做好产品，有四个方面的因素：

一、老板的理念，老板的提升就是一个企业的提升；二、选好原材料；三、先进的加工设备和最优化的工艺所匹配；四、走在市场前列，引领市场发展。



单室进料空气穿流水洗滤饼压滤机



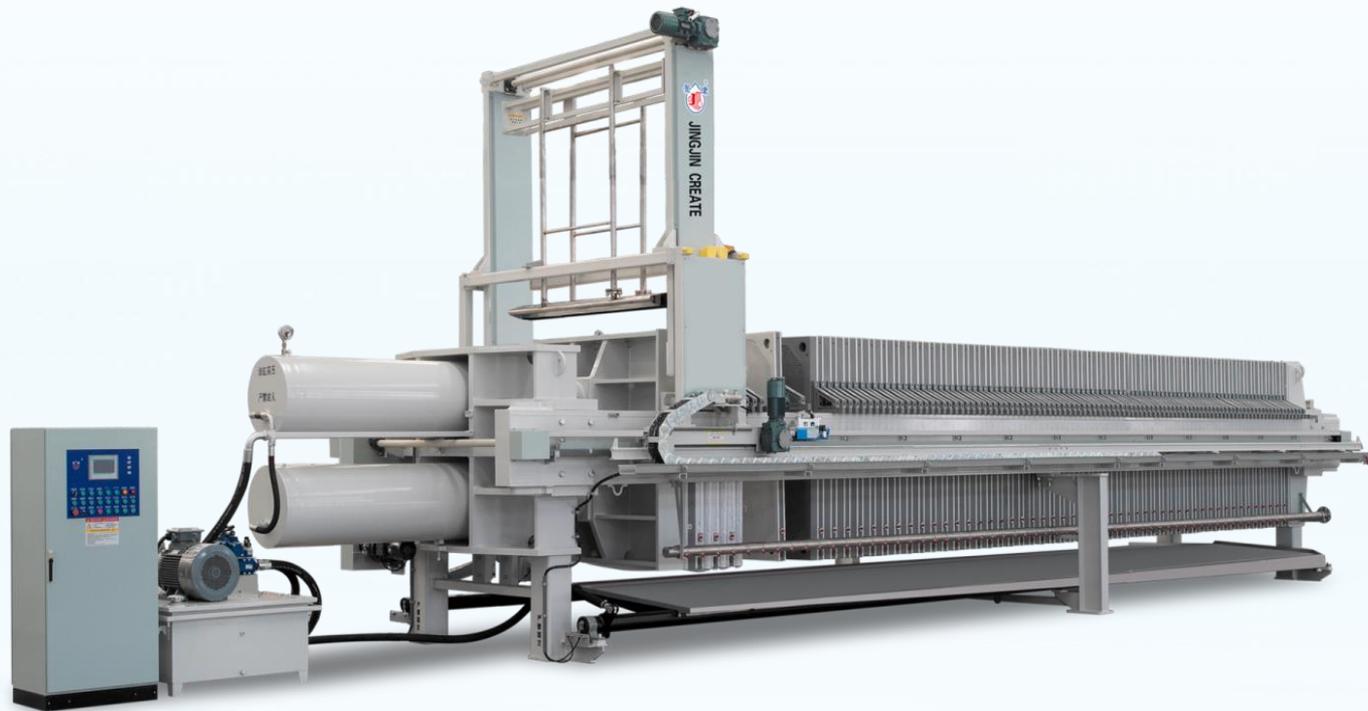
景津节能高效滤榨机



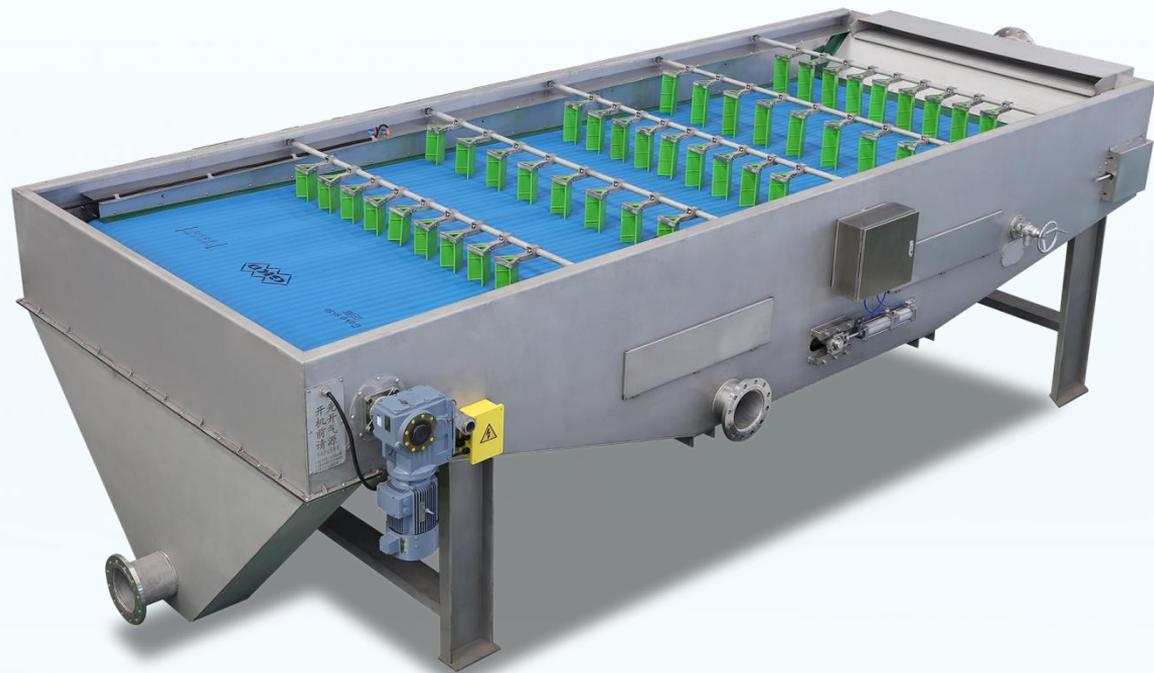
鼓膜压力100公斤高压污泥压干机



景津节能高效滤榨机



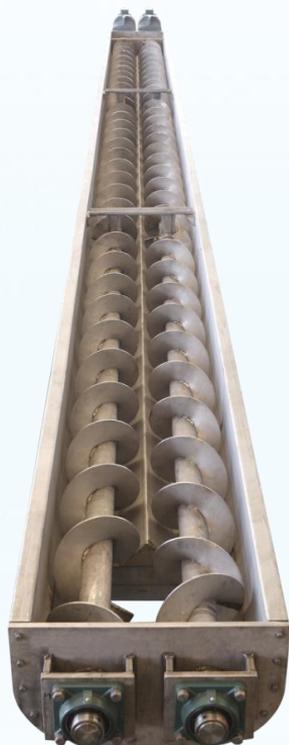
景津振打隔膜自动脱饼压滤机



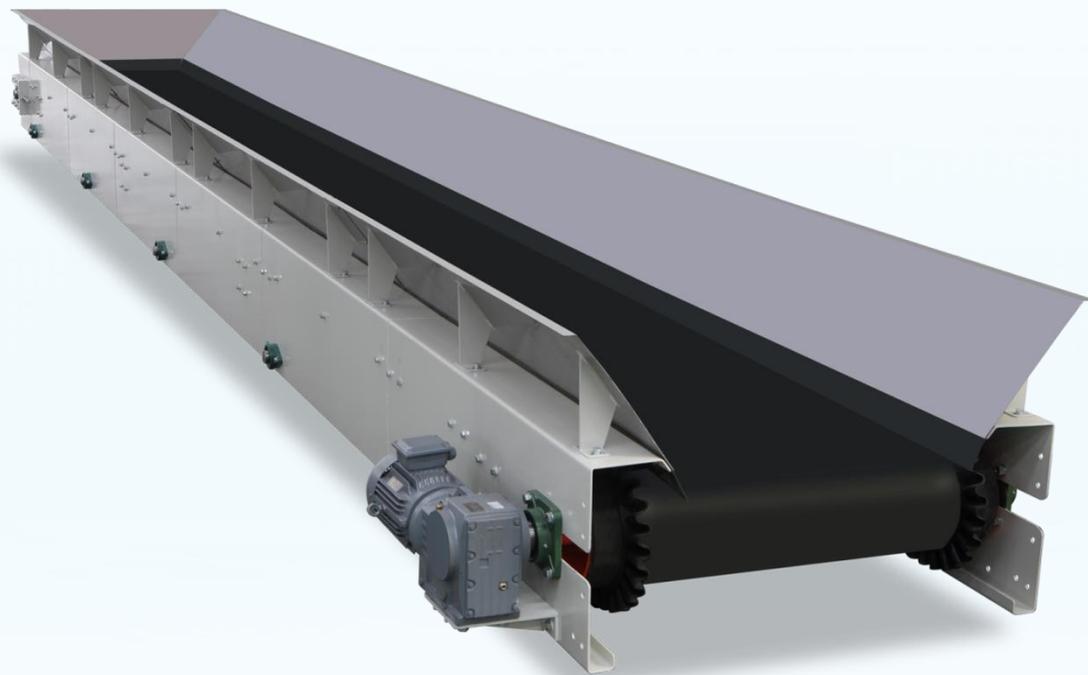
景津浓缩机



双螺旋输送机



无轴螺旋输送机



皮带运输机



新型自动加药机



全自动絮凝剂制备装置



自动加药系统

以上我汇报了景津在污水、污泥处理行业中的实际应用情况。景津服务于全球数十万个用户同时，积累了丰富的过滤技术和经验，能够为客户提供整体解决方案和交钥匙服务，如污水处理行业的市政污泥、工业污泥处理等，景津从设计到工程实施到最后整体运营提供交钥匙工程。同时提供浓缩机、加药系统、搅拌、滤饼破碎机、输送机等产品。

特别是我介绍了景津滤布和景津封闭式低温滤饼干燥机，景津的技术、原材料和使用的设备及车间环境都是世界领先的，我们愿与您资源共享共同开发您想要的结果，为您创造最大的价值！实现我们的双赢.....



纳污水为清泉 化污泥为资源

——李克强总理7月24日莅临景津，对景津成功践行这一生态环保理念表示高度赞扬。

与时俱进，即时匠心创新

为客户创造最大的价值！

做又好又不贵的产品，

引领市场的发展！

您的笑容就是我们的承诺！

景津永远是您最好的朋友！

谢谢大家！