

# 山东领旗生产的LQDL132新型叠螺机设计新颖

产品名称	山东领旗生产的LQDL132新型叠螺机设计新颖
公司名称	山东领旗环保科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:领旗 机型:LQDL132 总功率:0.2KW
公司地址	德州市陵城区经济开发区小王村
联系电话	0534-8725098 18888245980

## 产品详情

山东领旗环保科技有限公司位于素有“九达天衢”神经门户的德州市，是一家从事污水处理设备的设计，研发，制造，销售及售后服务为一体的专业性企业。并和山东大学，山东理工大学，青岛科技大学及多个环境工程设计院有着良好的合作关系。目前主要产品有叠螺式污泥脱水机、污泥浓缩机，配套加药装置、水处理药剂，螺旋输送机，皮带输送机、电动污泥斗等产品，广泛应用于农业、石油、化工、市政、食品饮食、皮革、焊材、造纸、印染、制胶等行业的污水处理和不分行业的再生产运用。

本公司产品以自动化程度高，处理能力强、性能稳定等优势，以较高的产品质量、合理的价格定位、完善的售后服务，不断改进与创新的技术优势，致力于发展成为环保领域具有影响力的服务商，为生态环保和经济发展提供长远计划，还子孙后代一片碧水蓝天。

叠螺式污泥脱水机可广泛用于市政污水处理工程以及石化、轻工、化纤、造纸、制药、皮革等工业行业的水处理系统。实际运行情况证明，叠螺式污泥脱水机可为客户创造可观的经济效益和社会效益。

### 起源发展

过滤设备较早出现在十九世纪欧洲工业革命时期，较早问世的工业过滤设备有压滤机、叶滤机和螺旋过滤机等。

螺旋过滤机又称螺旋挤压脱水机，二十世纪六十年代首先出现于德国，随后前苏联、瑞典、美国等国家也相继制造该种过滤机，并较早应用在榨油和鱼肉磨碎后的碎肉压榨脱水、鱼、虾废料过滤中，近年来在污泥脱水以及其它工业流程脱水等领域得到了广泛的应用。

早期时，螺旋过滤机在过滤鱼、虾等废料时发现这样一种情况，过滤开始时，入料经过挤压，滤出液从滤网流出。但过滤一段时间后滤液就停止流动了，滤饼也不会从卸料口排出，其主要原因是物料浓度增大，由于滤网结构原因导致过滤效率降低而出现了堵塞。

随着螺旋过滤技术的发展，为了避免出现堵塞的问题，上世纪七十年代在德国等欧洲国家出现了一种相

对新型的滤网结构，如栅条滤网结构、动定环过滤结构等。其中动定环结构滤网就是在螺旋轴上套满多重环片，所套环片分两种：固定环片和活动环片。固定环与活动环相互间隔，具有一定过滤间隙，通过活动环与固定环环片间物料的摩擦，对物料挤出产生促进作用大于阻碍作用的摩擦力，从而提高物料的过滤分离效果，避免了高粘度物料的堵塞现象。

近年来，叠螺式污泥脱水机在我国也得到了发展、创新和推广，由于叠螺式污泥脱水机易分离，不堵塞的特点，目前已广泛应用在市政污水处理及工业废水处理、化工、医药、纺织、冶金、食品饮料、矿山等众多领域。

随着各种新材料与控制技术的发展，国内一些公司也在的基础上进行了一些创新、改进，如针对螺旋轴的改进、无磨损结构、行业专用机型等。