

# 叠螺式污泥脱水机操作规程

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 叠螺式污泥脱水机操作规程                         |
| 公司名称 | 德州鼎越环保科技有限公司                         |
| 价格   | 12000.00/台                           |
| 规格参数 | MDS101:30<br>MDS301:75<br>MDS401:120 |
| 公司地址 | 山东省德州市陵县经济开发区                        |
| 联系电话 | 05348177770 13791313233              |

## 产品详情

在絮凝剂的自动投配系统中，粉状絮凝剂从料斗（物料进料器）加入，由自动送粉装置加入制备池（胶体絮凝剂则用计量泵直接加入制备池）；同时自来水通过流量计进入制备池，自动配制成一定浓度（约0.08—0.15%）的溶液；制备池好的溶液流入储药池，由加药螺杆泵输送，经电磁流量计计量后，通过歧管（或静态混合器）与来自污泥浓缩池的污泥混合以及离心机高速旋转而带来的离心力，使进入转鼓内的悬浮液中密度大的物料（固相），受到离心力和离心液压力的作用而沉降、分离，一起进入脱水机进行污泥脱水。

污泥脱水离心机由转鼓、螺旋输送机、差速器、主轴承、底架、液固相收集腔、上盖、电机传动装置、变频器等部件组成。来自污泥浓缩池的沉淀污泥，经污泥切割机破碎后，由污泥进料泵输送，经过电磁流量计计量后，与絮凝剂投配系统送入的配制好的药液合并一起，混合进入离心脱水机；污泥经脱水机分离后成固/液两相，液相（澄清液或分离液）直接排放或回送至沉淀池，固相（脱水污泥）则由螺旋输送机排出至运输车辆外运。

工作原理：来自污泥浓缩池的沉淀污泥，经污泥切割机破碎后，由污泥进料泵输送，经过电磁流量计计量后，与絮凝剂投配系统送入的配制好的药液合并一起，混合进入离心脱水机；污泥经脱水机分离后成固/液两相，液相（澄清液或分离液）直接排放或回送至沉淀池，固相（脱水污泥）则由螺旋输送机排出至运输车辆外运。