污水处理设备沉淀池-WZX型污泥转筒浓缩机

产品名称	污水处理设备沉淀池-WZX型污泥转筒浓缩机
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	19000.00/套
规格参数	加工定制:是 厂家:河南新乡 单池处理水量:200（m3/h）
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

污水处理设备

用途与简介

污泥浓缩与脱水是污泥处理中的重要环节，一般为了提高脱水机的工作效率与污泥干化程度。在污泥脱水前一般均需进预浓缩或浓缩阶段，过去污泥浓缩或预浓缩均需进污泥浓缩池，而污泥处理类中的wzn型转筒浓缩机可替代浓缩池的作用，将污泥经转筒浓缩引入带式脱水机进行污泥脱水，我们在吸收国外先进技术的基础上消化吸收开发了污泥转筒浓缩机。

特点

1.分离浓缩效率高，费用低，可节省污泥投资费用的1-2倍。

2.系统可连续自动运行，基本上可作到无人管理。

3.全封闭运行，生产环境良好。

4.设备可做成全不锈钢，耐磨性能好，使用年限长。

5.完全可替代污泥浓缩池，提高污泥机或离心脱水机的产率2-4倍，大大提高了生产率，减少脱水机台数。

6.也可运用于啤酒厂、酒厂及酒精厂、造纸等的工业废水处理中的固液分离。

结构和工作原理

污水处理过程中产生的污泥，投加聚凝剂后，流入旋流反应器进行聚凝作用的反应后，直接进入污泥转

筒浓缩机，该机由驱动装置、筛滤筒、反冲洗装置、排水槽及机架等组成，筛滤筒把污泥中的水逐步滤出，流入排水槽，污泥固体由螺旋向出料口推进，在这一过程中完成固液分离，将污泥浓缩。筛滤筒可自动定时反冲洗。经分离后，根据多年运行经验，出口含固率可提高5-10倍，含水率为99.4%的剩余污泥可浓缩到含水率94%-95%。