

叠螺压滤机设备

产品名称	叠螺压滤机设备
公司名称	保定瑞隆环保工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省保定市蠡县蠡吾镇城南贾庄村
联系电话	13803278333 13803278333

产品详情

产品介绍

通过电控柜，与加药装置、污泥输送泵、加药泵等进行联动，电控柜设有自控装置，实现24小时无人运行，降低人工成本。具有自我清洗的功能。不需要为防止滤缝堵塞而进行清洗，减少冲洗用水量，减少内循环负担。日常维护时间段短，维护作业简单。

工作原理

- 1.通过絮凝实验，确定匹配的絮凝剂种类和投加比例。如果需要用两种絮凝剂才能有效絮凝的，建议选择带有两个絮凝混合槽的脱水机。
- 2.污泥池内要设置搅拌装置，脱水机在运行之前和运行过程中，要持续搅拌污泥，保证污泥浓度的相对稳定。
- 3.运行脱水机之前，应先用泡药装置炮制好絮凝剂溶液。其中高分子絮凝剂的正常稀释倍数为500-1000倍。
- 4.污泥通过污泥输送泵，炮制好的絮凝剂通过加药泵，按照相应的比例同时投加到絮凝混合槽内，通过搅拌机进行充分混合形成的矾花。
- 5.矾花在浓缩部进行重力浓缩，大量滤液从浓缩部的滤缝中排出。浓缩部的滤液含固量低，直接回流到原水池。
- 6.浓缩后的污泥沿着螺旋轴向前推进，在各种合力的作用下在脱水部充分脱水。脱水部的滤液含固量较高，可回流到絮凝混合槽再次脱水。
- 7.脱水后的泥饼从泥饼排出口排出，直接或通过无轴螺旋输送机输送至烘干机的进料斗。
- 8.泥饼通过烘干机进一步降低含水率，根据污泥性质和成分，进行合理的处置。

