

废水处理之污泥脱水干燥压滤机

产品名称	废水处理之污泥脱水干燥压滤机
公司名称	厦门市鑫世膜过滤设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门翔安火炬高新区台湾科技企业育成中心E901
联系电话	86-05925992291 13306030198

产品详情

全自动双隔膜高压压滤机

全自动双隔膜高压压滤机主要应用于城市污水污泥脱水、自来水污泥脱水、以及其他污泥脱水、冶金选矿脱水、石油化工过滤脱水、食品制药过滤脱水，产品具有全自动运行、过滤脱水速度快，运行费用低，药品成本低，含水率低等优点，是贵司节能减排最佳选择，具有良好的经济效益，正常可在1-3年内收回投资成本。

系统组成：

- 1、主机机架
- 2、专利双隔膜滤板
- 3、高压进料系统
- 4、高压隔膜压榨系统
- 5、滤布自动清洗系统
- 6、自动落料系统
- 7、皮带输送系统

8、自动控制系统

系统特征：

1、全自动：自动进料，自动清洗，自动勾板，自动卸料，全自动运行。

含水率低：8-----12kg高压进料，12-----16kg高压压榨，特殊的橡胶双隔膜滤板，膨胀性能是其他板的2倍以上，滤饼含水率比同类产品低5----20%。

2、高效率：脱水时间要比同类产品节约20-----60%的时间，同条件大大节约了脱水时间。

3、低能耗：能耗消耗主要在进料及隔膜压榨部分，脱水成本低于30元/吨水（脱出每吨水）相比干燥每吨水至少200元以上的干燥费用，可以节约昂贵的费用。

4、占地少：处理同样的量，占地面积只有普通机型的50----70%。

5、环境整洁：采用暗流式逆洗、专用接液盘、挡板，确保系统在任何时间都是干净整洁。

自动加热真空干燥压滤机

全自动真空加热干燥压滤机主要应用于危险污泥的脱水干燥、资源化污泥脱水干燥及资源回收；选矿冶金脱水干燥、石油化工过滤脱水干燥、食品制药过滤脱水干燥等，机台是压滤、真空干燥、压滤机干燥三机一体式，从脱水到干燥无需转移物料，不会产生二次污染，不会浪费物料，同时具有自动运行、脱水干燥成本低，热效高，占地面积小等优点。是贵司节能减排最佳选择，具有良好的经济效益正常可在1-3年内收回投资成本。

系统组成：

1、主机机架

2、隔膜滤板

3、金属加热滤板

4、进料系统

5、加热干燥系统

6、真空干燥系统

7、冷凝系统

8、滤布自动清洗系统

9、皮带输送系统

10、全自动控制系统

系统特征：

- 1、脱水干燥一体：高压压滤脱水、加热干燥、真空干燥三位一体，直接脱水以及加热干燥真空干燥，无需转移物料，也无物料浪费。
- 2、全自动运行：自动进料、自动滤布清洗、自动干燥、动真空冷凝、自动卸料。
- 3、无二次污染：全密闭运行、废气污染、无物料损耗浪费、现场洁净整齐、无跑冒漏滴。
- 4、占地面积小：无需传送系统、无需转移物料、占地面积小、无需大的加热干燥系统。
- 5、运行费用低：通过高压压滤、真空抽吸、使水70 迅速排到滤室外，膨胀隔膜使物料紧贴干燥滤板，传热效率高，同时还可以采用回收蒸汽干燥，成本更低。
- 6、滤饼含水率低：含水率可由99.9%直接脱水干燥到最低可达1%，且可自由控制含水率。

压滤机及干燥压滤机应用领域

有毒污泥：如重金属污染、有毒污染、放射性污染、危险污染等，减量化效益明显。

无毒污染：如自来水污泥、河道、水库淤泥、循环水污泥、生物污泥等，减量化、资源化。

生产制程：如钛白粉、染料、中间体、金属氢氧化物、金属氯化物等。

选矿冶金：如金、银、铜、电解锰、贵重金属、稀有金属等。

食品工业：如味精、啤酒、黄酒、果汁、白糖、植物油、淀粉等。

制药工业：酶制剂、氨基酸、抗菌酶、医药中间体、原料药中成药。

设备适用范围

- 1、自来水净水厂
- 2、原料脱水干燥
- 3、过滤原料回收

- 4、工业污泥脱水
- 5、市政下水道污泥
- 6、脱水/脱水+干燥均可

@备有试验机，欢迎洽谈！