

# 石膏脱硫固液分离设备碳钢结构专业厂家铸造石膏脱硫设备

产品名称	石膏脱硫固液分离设备碳钢结构专业厂家铸造石膏脱硫设备
公司名称	诸城市清润环保科技有限公司
价格	57768.00/个
规格参数	原理:真空过滤 用途:固液分离 适用对象:药液
公司地址	山东省诸城市舜王街道桥头部队西
联系电话	0536-6015268 18563612175

## 产品详情

石膏脱硫固液分离设备碳钢结构专业厂家铸造石膏脱硫设备

电话：185636312175

诸城市清润环保科技有限公司具有环保工程设计、环保设备生产资质，可为用护提供技术咨询、工艺设计、场平面布置、设备安装和调试等一条龙

服务！公司拥有较强的非标设计、制造和服务能力，我们将根据具体的水质、水量，根据客户的要求量身定做适合客户的产品。欢迎新老客户前来

洽谈咨询！！！！

下面对石膏脱硫固液分离设备做简单的介绍：

### 过滤机的概况

石膏脱硫固液分离设备带式真空过滤机是清润环保在引进国外同类产品技术基础上，自主开发的一种高效过滤固液分离设备。该设备采用了固定真空盒，胶带在真空盒上滑动，真空盒与胶带间构成运动密封的结构型式，以真空负压为推动力实现固液分离的设备。在结构上，过滤区段沿水平长度方向布置，能连续自动完成过滤、滤饼洗涤、卸渣、滤布再生等工艺操作，并且母液有与滤饼洗涤液可以分段收集。石膏脱硫固液分离设备具有过滤效率高、生产能力大、洗涤效率好，滤饼水分低、操作灵活

、维护简单等优点。胶带机经该厂多年改进和完善，产品的技术性能和质量已达到了国际先进水平，已广泛应用于冶金、矿山、化工、造纸、食品、制药、洗煤、环保等领域中的固液分离，尤其在烟气脱硫中的石膏脱水方面(fgd)有良好的应用。

## 技术特点

- 1、整体结构模块化设计，可灵活组装，便于运输和安装。
- 2、自动化程度高；下料、过滤、洗涤、吸干、卸料、滤布清洗均为连续自动化，提高生产效率，降低运行成本，极大减轻工人劳动强度，改善工作

环境。

3：过滤速度快；物料通过沉淀区，大颗粒在底层，小颗粒在上层，滤饼结构合理，滤液通透阻力小，可进行薄层快速过滤。

4：过滤工艺方便；滤饼厚度、洗水量。逆流洗涤级数、真空度、滤布速度任意调整，以达到最佳过滤效果。

5：洗涤效果好；可实现多级平流或逆流洗涤，洗涤均匀彻底，母液和洗涤液根据工艺需要可分别收集和再利用。

## 石膏脱硫固液分离设备安装与调试

- 1、确定中心线，并检查基础尺寸，机架要保证水平，全机水平拉线水平误差控制在 $\pm 0.05\text{mm}$ 。
- 2、检查设备各部件是否完好，有无变形，各辊转动是否灵活。
- 3、接通电器等管路，检查电机转向，开动电机慢速运转，检查胶带与滤布是否跑偏并进行调整。
- 4、装冲网装置，连结各工艺管路，并进行检查是否运行正常。
- 5、不同车速下进行空车运转，并对各部情况进行调整，各部均正常后作好上浆准备。

## 石膏脱硫固液分离设备故障处理

(1)网、带跑偏：检查胸辊、主动辊中心距是否平行（平行度误差不超过 $0.04\text{mm}$ ），各托网辊水平及平行度是否有偏差，并调整到规定尺寸，检查各限位辊是否起作用并进行调整，检查调偏装置是否失灵。

(2)传动辊打滑：调节尾辊，并检查有无卡带现象，检查各托网辊是否转动灵活，否则应及时检修。

## 操作中应注意事项

- (1) 经常检查各部运动情况，特别是橡胶带和滤布运行情况；
- (2) 检查各贮液槽液位，不得使液位低于最低液位；
- (3) 长期停机时管路中不得有剩余浆料。

## 石膏脱硫固液分离设备维护及保养

- 1、如系长时间停机，应把全机清洗干净，机内不得有浆料存留，各管路内液体也必须排放干净后用清水清洗后排放干净；
- 2、将机体上的丝杆、滑道、调整部位涂抹黄油防腐；
- 3、本设备减速机首次运装一周后将原有润滑油排放掉更换新油，以后每半年至9个月更换一次新油；
- 4、本设备各带座轴承在开机时检查有无润滑脂，没有和缺少的注入新润滑脂；
- 5、各涨紧丝杆需要经常保持有润滑脂，以防锈蚀，各滑道也应经常保持清洁，并经常涂抹润滑油脂。

## 产品图片

石膏脱硫固液分离设备碳钢结构专业厂家铸造石膏脱硫设备

石膏脱硫固液分离设备碳钢结构专业厂家铸造石膏脱硫设备

石膏脱硫固液分离设备碳钢结构专业厂家铸造石膏脱硫设备

石膏脱硫固液分离设备碳钢结构专业厂家铸造石膏脱硫设备

电话：18563612175

网址：<http://www.tssb360.com>

诸城市清润环保科技有限公司具有环保工程设计、环保设备生产资质，可为用护提供技术咨询、工艺设计、场平面布置、设备安装和调试等一条龙

服务！公司拥有较强的非标设计、制造和服务能力，我们将根据具体的水质、水量，根据客户的要求量身定做适合客户的产品。欢迎新老客户前来

洽谈咨询！！！！

本产品的原理是真空过滤，用途是固液分离，适用对象是药液，样式是带式，适用范围是化工,石油,轻工,制药,染料,冶金,食品,电镀，性能是高效过滤，滤料类型是滤布，适用对象性质是弱腐蚀性,低温物料，过滤精度是0.01（um），工作压力是0.5（MPa），工作温度是低温（ ），有效过滤面积是1.0-40，适用粘度是低（pas），外形尺寸是可定制（m），设备重量是根据设备（Kg），产品类型是全新，规格是QRD U-系列，池深是3.5，池径是2.5，总功率是10.5