

金诺泰三网带式压滤机污水处理设备矿山皮革洗沙场煤炭造纸印染化工污泥脱水设备

产品名称	金诺泰三网带式压滤机污水处理设备矿山皮革洗沙场煤炭造纸印染化工污泥脱水设备
公司名称	山东金诺泰环境工程有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:金诺泰 型号:JNTYL-1 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇朱家村南岭工业园（注册地址）
联系电话	13006558213

产品详情

一、真空过滤机产品概述：

DU橡胶带式真空过滤机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。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，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。

二、真空过滤机技术特点：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，以达到好的过滤效果。

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。

6、控制系统应用了DCS技术，可实现现场和远程自动控制。

真空盒与升降装置:

真空盒采用分节联结成整体，每节均有管口与集液总管相连形成真空集液系统。同时设计了一套升降机构，有利于更换摩擦带。

纠偏装置：采用气缸或气囊推动纠偏转一定角度来自动纠正滤布的偏移，保证滤布的正常运转。

张紧装置通过丝杠调节胶带张紧度，以保证胶带有足够的摩擦力，并且不发生跑偏现象。

采用工艺水喷射，清洗滤布和胶带，且配有真空吸管密封的箱体，这样可以保证清洁的工作现场。

淋洗工艺: 采用逆流淋洗与喷淋洗装置，同时可根据物料及工艺的要求采用顺流洗涤和逆流洗涤两种方法，对物料清洗的更彻底。

三、真空过滤机控制系统: 采用远程与现场交互控制的方式，方便了工作的操作，便于实施无人操作。

四、真空过滤机胶带裙边及挡板: 采用EP200四层聚酯布的环形橡胶带，胶带裙边采用组合结构即波形裙边与平行胶带粘合而成，这种结构裙边伸缩性好，可避免裙边经过辊筒改向破裂，可防止料液从两侧流出。橡胶带的上部构造为中间一排排水沟槽，沟槽中间钻有真空排液孔，钻空部位为纯橡胶无布层，可防止液体通过布层纤维进入橡胶层导致胶带分层，大大的延长了橡胶带的使用寿命。