



昆山菲萝环保设备有限公司

KUNSHAN FEILUO ENVIRONMENT PROTECTION EQUIPMENT CO., LTD

DJ 型带式真空过滤机（固定室带式真空过滤机）



公司热线：13906265876 王先生

DJ 型带式真空过滤机（全密闭外罩）



DJ 型带式真空过滤机（全密闭外罩）



DJ 型带式真空过滤机（压榨辅助脱水）



DJ 型带式真空过滤机（压榨辅助脱水）



昆山菲萝 DJ 型带式真空过滤机（固定室带式真空过滤机）是一种连续工作的水平带式真空过滤机。

一、产品介绍：

水平布置，狭长的过滤面，设有沉降段，利于物料沉降分层形成低阻力滤饼，滤饼在颗粒重力和真空双重作用下形成，可实现滤饼的多级并流或逆流洗涤、脱水。

与物料接触的部件，采用特殊材料制造，耐腐蚀、耐高温。

加料和滤饼洗涤有多种方法供选择，适用于不同的过滤工艺要求。可以从每个工艺步骤中分别收集滤液和洗液，按工艺流程要求进行处理。

附加可供选择的滤饼热风，蒸汽干燥，滤饼挤压吹干脱水装置，控制滤饼含液量。

过滤周期可调区间大，可适用不同物料的过滤要求。

抽真空时没有相对运动，密封性更好，真空度更高，最高可达 0.07Mpa。

配套的母液，洗涤液收集罐，不需要大气腿即可实现重力排放。

运行过程无水外溢，现场更清洁，更安全，工艺性能好。

高压喷嘴双侧洗涤滤布，延长滤布的使用寿命。

完善的控制系统，实现操作的自动化。

滤饼厚度调节更便捷，可调范围更广。

操作维护，保养简单方便。

二、产品特点：

创新模压滤室设计

驱动能耗低、水能耗低

模块化设计

耐腐蚀材料（可按照客户的材料要求设计）

高效、高性能

低建筑高度
运行成本低
操作维修简单

三、应用领域：

电厂烟气脱硫石膏脱水
石油化工
化工工业
冶金、矿石
选矿，尾矿砂处理
食品加工、生物工程
制药工业

四、工作原理：

设有料浆进料系统，确保料浆均布在过滤面上，在真空与大气压力差作用下，液体通过滤饼、滤带、滤室、集液管，经气液分离罐排出，固体颗粒被截留在滤带上形成滤饼，负压抽滤时滤带固定不动，但不影响连续加料。

执行一个工作过程后，滤室与真空系统切断而与大气相通，滤带在驱动装置作用下向前移动一个行程。

滤带移动完成后，滤室与大气切断，与真空系统连通，进入下一个抽滤过程。

如此不间断往复循环，滤带上的滤饼从过滤区进入洗涤区洗涤（必要时可以多次并流洗涤或逆流洗涤）抽吸脱水（可附加挤压，吹干）等后处理。滤液与洗液可分开收集。

滤饼在卸料辊处卸出。

滤带进入洗布装置清洗后进入下一循环。

