

# 山东造纸厂污水处理设备价格厂家安装定制

产品名称	山东造纸厂污水处理设备价格厂家安装定制
公司名称	山东拓路智能装备有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	品牌:拓路 型号:TLQ-1 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市诸城市诸城高新技术产业园芦河大道北段路西
联系电话	0536-6162167 15163625130

## 产品详情

造纸厂污水处理后的污泥是由[造纸厂污水处理设备的压滤设备](#)

通过加压过滤进行处理的，加压过滤是通过对污泥加压，将污泥中的水分挤出，作用于泥饼两侧的压力差比真空过滤时大，因此能取得含水率较低的干污泥。间歇式加压过滤机有板框压滤机和凹板压滤机两类，连续式加压过滤机有旋转式和滚压带式两大类。

### (1) 板框压滤机。

这种设备构造简单、推动力大，适用于各种性质的污泥，且形成的滤饼含水率低，但它只能间歇运行，操作管理麻烦、滤布容易损坏。板框压滤机可分为人工与自动板框压滤机两种。

### (2) 滚压带式压滤机。

这种设备的特点是可以连续生产，机械设备较简单，动力消耗少，无需高压泵和空压机，已广泛用于造纸厂污水处理设备的污泥脱水作业。该设备由滚压轴及滤布带组成，压力施加在滤布带上，污泥在两条压滤带间挤扎，滤布的压力和张力的使污泥脱水。

污泥在压滤前须先重力过滤脱水（浓缩时间为10~30s），目的是使污泥失去流动性，以免在压扎时被挤出滤布带；之后进入压扎段，依靠滚压轴的压力与滤布的张力除去水分，压扎段的停留时间约为1~5min。带式压滤机中，较常见的是滚压带式压滤机。其特点是可以连续生产，机械设备较简单，动力消耗少，无须设置高压泵或空压机。在国外已经被广泛用于污泥的机械脱水。www.sdtuolu.cn

滚压的方式，取决于污泥的特性。一般有两种，相对压榨式，滚压轴上下相对，压榨的时间几乎是瞬时的，但压力大；水平滚压式，滚压轴上下错开，依靠滚压轴施加于滤布的张力压榨污泥，因压榨的压力受张力的限制，压力较小，所需压榨时间较长，但在滚压过程中对污泥有一种剪切力，可促进污泥的脱水。压滤设备是造纸厂污水处理设备处理污水的最终环节，与主要设备不同，压滤设备是用来

处理污泥的，虽然用途有差异，但是也是非常重要的设备，污水的处理和污泥同样有着非常重要的意义

。