

创新华一专业直供 CXSW型 带式压滤机 节能 高效

产品名称	创新华一专业直供 CXSW型 带式压滤机 节能 高效
公司名称	诸城市创新华一环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	污泥处理设备种类:污泥脱水机 处理量:3--12 (T/h)
公司地址	中国 山东 诸城市 诸城市龙都街道工业园
联系电话	86 0536 6438321 13589178002

产品详情

概述

CXSW系列带式压榨过滤机是本公司与国家科研单位引进国外先进技术的基础上研制成功的新机型，广泛应用于城市污水处理、化工、炼油、冶金、造纸、制革、食品、洗煤、印染等行业的污泥脱水。该机连续作业，自动化程度高，节能、高效、使用维护方便，是污泥脱水的理想设备。

结构与原理

CXSW系列带式压榨机主要由驱动机构、污泥布料机构、滤带、张紧机构、自动调偏机构、滤带冲洗机构、刮泥机构、重力脱水区、楔形脱水区、压榨脱水区、机架等组成。其工作过程是经絮凝处理后的污泥进入污泥布料机构后，首先经重力脱水区，这一段为较长的水平运动段和很小角度的上升段；滤浆在滤带上随滤带一起运动；在重力作用下，自由水与絮团分离，脱除滤浆中大部分的自由水，滤浆基本失去流动性。然后进入楔形空间由小到大，最后两滤带合拢，使夹在滤带中间的滤浆受到的挤压力逐步加大，水分不段地从滤浆中排出。此时泥浆已失去流动性，为下一步进入压榨脱水区做好准备。压榨脱水区的压榨辊按直径由大到小顺序排列，滤浆受到的压榨力由小逐渐增大。经数个呈S形排列的压榨辊对滤饼的压榨、错水剪切后，滤浆脱去大部分的饱和水，完成对污泥的脱水。滤带经过卸料装置时，泥饼被刮刀从滤带上刮落。上下滤带经清洗再生后重新返回重力脱水区，完成下一步污泥脱水循环。

CXSW系列带式压榨过滤机地基尺寸图

说明：本机工作平稳，无振动冲击现象。

基础承重为机型质量的1.6倍，面层混凝土厚度，基础钢筋布置由用户决定。
本机除皮带输送机侧外，其它三侧距机体1m左右
做收水槽以利收水，用户酌情决定。尺寸单位为mm

带式压榨过滤机系统工艺流程参考示意图

带

带机车间一角
带机现场实例

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是污泥脱水机，处理量是3--12（T/h），品牌是创新华一，型号是CXSW，总功率是/（kw），添加剂配比是/，池径是多种（m），池深是多种（m），周边线速度是/（m/min），无故障时间是/（h），设备自重是多种（t），噪音是/（dB）