

环保压滤机设备型号

产品名称	环保压滤机设备型号
公司名称	诸城市恒成环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市经济开发区
联系电话	13869605550

产品详情

按照机架和滚筒材质和设备结构区分，可以分为重型碳钢带式压滤机和轻型不锈钢带式浓缩脱水一体机。

重型碳钢带式压滤机机架尺寸大，重力脱水区长，辊筒直径大，机架和辊筒均采用碳钢材质做重防腐处理，污泥处理量大，压榨充分，滤饼含水率低。

轻型不锈钢带式浓缩脱水一体机整机机架和辊筒采用全不锈钢材质，由污泥混合器、转鼓（带式）浓缩机和带式压滤主机组成，整机紧凑美观，反复性能好，占地面积小，适用于中低浓度污泥处理。环保压滤机设备型号

带式压滤机设备工作中，滤饼带式压滤机设备中尽管带式压滤机设备介质的孔很小，仍然会有一些微小颗粒进入介质小孔，这个时候就容易使得容易出现浑浊，如果不及时处理这中情况，就会使得颗粒一齐拥向介质孔口，在孔中和孔口上形成梨桥现象。这个时候当小颗粒的浓度过高的时候就会出现架桥现象，这样带式压滤机设备出来的溶液就不会很清澈。在这个时候，我们的工作人员需要调整滤饼之间的空隙，当滤饼之间的空隙很小的时候，这些小的颗粒就流不进去，也就会形成一层很厚实的率冰层，这样得出的滤液就会变得清澈，这也是滤饼真正的作用。环保压滤机设备型号

感谢您的关注！

1、机架：带式压榨过滤机架主要用来支撑及固定压榨辊系及其它各部件。

2、压榨辊系：是由直径由大到小顺序排列的辊筒组成。污泥被上、下滤带夹持，依次经过压榨辊时，环保压滤机设备型号，在滤带张力作用下形成一由小到大的压力梯度，使污泥在脱水过程中所受的压榨力不断增高，污泥中水份逐渐脱除。

3、重力区脱水装置：主要由重力区托架、料槽组成。絮凝后的物料在重力区脱去大量水份，流动性变差，为以后的挤压脱水创造条件。

4、楔形区脱水装置：由上下滤带所形成的楔形区对所夹持物料施加挤压力，进行预压脱水，以满足压榨脱水段对物料含液量及流动性的要求。

5、滤带：是带式压榨过滤机的主要组成部分，污泥的固相与液相的分离过程均以上、下滤带为过滤介质，在上、下滤带张紧力作用下绕过压榨辊而获得去除物料水分所需压榨力。

6、滤带调整装置：由执行部件：气缸、调整辊信号反气压、电气系统组成。其作用是调整由于滤带张力不均、辊筒安装误差、加料不均等多种原因所造成的滤带跑偏，从而保证带式压榨过滤机的连续性和稳定性。

7、滤带清洗装置：由喷淋器、清洗水接液盒和清洗罩等组成。当滤带行走时，连续经过清洗装置，受喷淋器喷出的压力水冲击，残留在滤带上的物料在压力水作用下与滤带脱离，使滤带再生，为下一个脱水过程做准备。

8、滤带张紧装置：由张紧缸、张紧辊及同步机构组成，其作用是将滤带张紧，并为压榨脱水的压榨力的生产提供必要的张力条件，其张力大小的调节可通过调节气压系统的张紧缸的气压来实现。

9、卸料装置：由刮刀板、刀架、卸料辊等组成，其作用是将脱水后的滤饼与滤带剥离，达到卸料的目的。

10、传动装置：由电机、减速机、齿轮传动机构等组成，它是滤带行走的动力来源，并能够通过调节减速机转速，满足工艺上不同带速的要求。

11、气压系统：该系统主要是由动力源（储气罐、电机、气泵等），执行元器件（气缸）及气压控制元件（包括压力继电器、压力流量及方向控制阀）等组成。通过气压控制元件，控制空气压力，流量及方向，保证气压执行元件具有一定的推力和速度，并按预定程序正常地进行工作。是完成滤带张紧、调整操作的动力来源。环保压滤机设备型号

环保压滤机设备型号由诸城市恒成环境科技有限公司提供。诸城市恒成环境科技有限公司（www.hchjzb.com）是从事“污水处理设备，气浮机等环保设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：徐经理。同时本公司（www.yrwsclsb.com）还是从事印染地理一体机，工业污水地理装置，印染废水处理一体机的厂家，欢迎来电咨询。