

定制大型污水处理设备 洗砂污泥脱水机 石场泥浆过滤机带式压滤机

产品名称	定制大型污水处理设备 洗砂污泥脱水机 石场泥浆过滤机带式压滤机
公司名称	巩义市科胜机械制造有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科胜 型号:ksDY
公司地址	巩义市杜甫街道办事处外沟村
联系电话	0371-64055556 15538037988

产品详情

简介 带式压滤机 结构介绍 带式压榨过滤机主要由驱动装置、机架、压榨辊、上滤带、下滤带、滤带张紧装置、滤带清洗装置、卸料装置、气控系统、电气控制系统等组成。带式压滤机高端装备零部件的国产化力度一些知名企业随之也脱颖而出产品已广泛应用于环保、市政、矿山、电力、化工、电子、食品、制药、纺织等各行各业。

三、工作原理及工作流程 1 工作原理

带式压榨过滤机脱水过程可分为预处理、重力脱水、楔形区预压脱水及压榨脱水四个重要阶段。

1.1预处理阶段：被絮凝的物料逐渐加到滤带上，使絮团之外的自由水，在重力作用下与絮团分离，逐渐使污泥絮团的水份降低，流动性变差。因此，重力脱水段的脱水效率的高低取决于过滤介质（滤带）的性质、污泥的性质及污泥的絮凝程度。重力脱水段去除了污泥中很大一部分水份。

1.2楔形预压脱水阶段：污泥重力脱水之后，流动性明显变差，但仍难满足压榨脱水段对污泥流动性的要求，因此，在污泥的压榨脱水段和重力脱水段之间，加了一个楔形预压脱水段，污泥经该段的轻微挤压脱水，脱除其表面的游离水，流动性几乎完全丧失，这样就保证了污泥在正常情况下不会在压榨脱水段被挤出，为顺利地进行压榨脱水创造条件。