

污水处理压滤机,盘锦压滤机,祥宇1图

产品名称	污水处理压滤机,盘锦压滤机,祥宇1图
公司名称	衡水祥宇压滤机有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:祥宇 型号:VT1642
公司地址	中国.河北.衡水.阜城县.阜城县工业园
联系电话	86-318-4639888

产品详情

如何提高压滤机的工作效率？

(1)保证合理水平的入料浓度。理论上讲,压滤机入料浓度越高越好。浓度越高,压滤周期越短,可保持较大的处理量、较为理想的滤饼水分以及滤液中较低的固体含量。但是,我国选煤厂一般是耙式浓缩机底流进入压滤机,过高底流浓度给耙式浓缩机的正常和安全运行带来隐患,若追求过高的底流浓度,可能会造成耙式浓缩机压耙,影响正常生产。所以,压滤机入料浓度应保持在400~600g/L,这样,既可以保证压滤机要求的入料浓度,又可以保证耙式浓缩机的正常运转。

(2)保持合理的入料压力。入料压力是压滤过程的主要推动力,入料压力越大,压滤速度就越快,但是,过高的入料压力容易造成设备的磨损;入料初期,滤室中还没有被截留足够的物料,严格地说滤室的封闭性还不理想,所以,入料阶段以及压滤初期要保持低压大流量,压力控制在0.11~0.12MPa,否则会造成压滤机跑料,给后续的压滤、成饼以及卸饼带来不利的影响。压滤阶段的压力以控制在0.149~0.159MPa为宜,但是不能大0.18MPa,以免压力过大对压滤机滤板、机架等造成损坏以及对入料泵无谓的磨损。现场可以通过闸阀节流调节压力,也可以通过入料泵电机的变频调速装置实现泵扬程(提供压力)的合理调整;

(3)保证合理的入料粒度。我国选煤厂煤泥水处理系统大多选用压滤机回收煤泥,实现洗水闭路,但也有部分选煤厂采用煤泥离心机(高频筛)或其他设备配合煤泥压滤机联合作业,实现煤泥回收和洗水闭路。对于前一种工艺,压滤机入料矿浆的粒度组成基本是不可控的。但是,后一种工艺设计则具有一定的灵活性,即当洗煤系统(或浮选系统)跑粗时,可以将部分浓缩机底流合理分流进煤泥离心机,回收粗物料,而将离心机离心液返回压滤机入料,这既能改善压滤机入料的粒度组成,又可以改善压滤机工作状况。

压滤机是一种理想的煤泥水处理设备,影响压滤机运行状况的主要因素是入料压力、浓度、粒度组成和操作水平等。为了改善压滤机的工作状况,提高工作效率,要结合选煤厂的生产实际和生产工艺,对影响压滤机工作状况的诸因素进行合理的控制和有效的调整,以确保压滤机高效运行。

衡水祥宇压滤机有限公司是专业生产压滤机的厂家,祥宇厢式压滤机因质量可靠畅销全国,誉为压滤机知名品牌,压滤机价格祥宇最低,北方最专业的压滤机厂家,打造压滤机知名品牌。

厢式压滤机的机械手换向

厢式压滤机机械手的主动换向是靠时刻继电器(KT1、KT2)设定的时刻(2-3秒)来操控的。暂停装置可随时操控拉板过程中的停、进动作,以确保拉板组织拉板卸料的顺利实现。衡水祥宇压滤机有限公司是专业生产压滤机的厂家,祥宇厢式压滤机因质量可靠畅销全国,誉为压滤机知名品牌,压滤机价格祥宇最低,北方最专业的压滤机厂家,打造压滤机知名品牌。

压滤机在我们生活中的作用

首先,压滤设备最大的作用就是实验固液分离,快速,大量的分离固液混合物。压滤机虽然从表面名称上来看分很多种,但是她们最重要的功能还是一样的,主要还是依靠液压过滤系统实现过滤作用,压滤机中的“滤”字就是过滤的意思,所以鉴别压滤机性能的好坏就要从压滤机的过滤速度,过滤量,滤饼含水量的角度进行检测。目前,我国的压滤机设备已经广泛应用于淀粉的生产,蔗糖的生产等食品过滤,以及污水污泥过滤等环保领域还有大型的化工生产,冶金等工业生产领域,压滤机设备在我们的生产生活中扮演者很重要的角色。目前随着科技的进步,我国的压滤机还将继续发展下去。

衡水祥宇压滤机有限公司是专业生产压滤机的厂家,祥宇厢式压滤机因质量可靠畅销全国,誉为压滤机知名品牌,压滤机价格祥宇最低,北方最专业的压滤机厂家,打造压滤机知名品牌。