

强压力下压滤机的自动化功能

产品名称	强压力下压滤机的自动化功能
公司名称	沧州亚龙压滤机有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:亚龙 1+1:2 产地:南皮
公司地址	河北沧州南皮县付庄开发区
联系电话	0317-8189923 15130769659

产品详情

随着国家对环境污染治理力度的加大，压滤机<http://www.ylylj.com/product/gzxhztbk2.html>行业发展空间变得巨大。在如今的生活中，压滤机已经是很常见的，压滤机的应用也是非常广泛的。由于现在的压滤机基本可以实现全面自动化功能，如何保证工作效率是大家关注的重点。

目前市场上的压滤机采用的滤板材质很多都是改进型的聚丙烯塑料滤板，在其中加入填充剂、增韧剂、防老化剂、抗氧化剂等辅助材料，使其具有很好的优点。这种材质的压滤机滤板具有良好的耐酸碱性和耐高温性，可以用在浓酸、浓碱的环境下使用;高温环境可以使用，最高的温度达到100~120℃;重量小，使用时间长。

经常使用压滤机的人都知道，滤板的把手增加滤板在横梁上的支撑点，还能设计好滤板的放置深度，更重要的是还能够带动滤板工作，起着相当重要的作用。目前市面上的把手各种各样，不同的材质，不同的构造，在考虑把手的时候一定要细心。

压滤机是一种通用的固液分离设施，与其他固液分离设备相比，压滤机过滤后的泥饼有更高的含固率和优良的分离效果，并因此成为现代工业不可缺少的设备。压滤机的核心部分之一的就是滤室，它往往影响着压滤机的过滤性质。其中滤室的滤板更是影响各个方面，压滤机的滤板材质一般可以用木材、玻璃、塑料、橡胶、金属等材料制成，不同材质的滤板在使用过程中具备各自的优缺点，在购买压滤机的时候需要认真对比，从而选购适合企业生产的压滤机设备。

1、滤布

压滤机长时间工作，会使滤布与过滤液长期接触，在加上其工作在强压力的环境中，就导致了越来越多的过滤液中的固体颗粒附着在滤布上。一旦这些颗粒累积起来，滤布的过滤速度就会大大降低，直接影响板框压滤机的工作效率。

2、滤网

提高压滤机的工作效率，单单清洗滤布是不够的，滤网同样需要清洗。一般情况下，滤网都是采用人工的方式清洗。板框压滤机操作人员应轻轻的将滤网从板框上拆下来，然后浸泡在水中。若是浸泡在温水中则效果更好，浸泡一个小时以后，也可以加上少许洗涤剂，用手反复的揉搓。压滤机的清理工作可以使用刷子，轻轻的刷去滤布上的杂质，刷干净之后，再换上清水来漂洗。

3、过滤室

压滤机过滤室是由一块一块的分开独立的滤板，中间夹着滤布组成的，然后经过设备提供强大的压力作用，使其变成了过滤室。过滤室主要就是承担过滤分离作用，在工作时，内部充满了过滤液，其内能还非常的高，如果过滤室那里有一个微小的地方不能实现密闭，这样就是造成过滤室整体内部压强不够高，导致过滤液不能按照正常过滤路径流动，从而影响板框压滤机设备的工作效率和质量。在加上过滤液还要不断从没有密闭处渗透出来，降低了板框压滤机设备工作质量，还增加了压滤机的无用功，造成成本的浪费。

文章来源于：压滤机 <http://www.ylylj.com/>