

# 板框压滤机过滤应用前的预防措施

产品名称	板框压滤机过滤应用前的预防措施
公司名称	沧州亚龙压滤机有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:亚龙 1+1:2 产地:泊头
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

滤布是板框压滤机<http://www.ylylj.com/product/zdgm1.html>中重要的过滤部件，板框压滤机的过滤物是通过滤布来实现过滤的，滤布的工作性能对于压滤机过滤效果的影响也就不言而喻了。滤布很重要当板框压滤机设备停止运行后，我们除了关闭电源之外，需将过滤经过的部位清理干净，对于板框压滤机来说，过滤液能经过的部分很多，在清理时候一定要多多的留意，如果是因清理板框压滤机，对设备造成了损坏的，那就得不偿失了。

滤板的维修费用一般都比较高的，为避免这些不必要的高额花费，用户应当事先做好预防措施，除了控制好工作压力、避免滤板磨损外，板框压滤机要定期检查滤板的使用状况，观察滤板上是否出现裂纹，如果滤板上逐渐添上新的裂纹，这就说明滤板可能要破裂了。

板框压滤机作为一个机械，其运转需要油作为辅助，既包括润滑效果，包括传动效果。液压油之于板框压滤机就是这样，既帮助压滤机整体更好更顺畅地运行，又使得压滤机有效地避免了磨损的消耗，是板框压滤机不可或缺的使用油剂。

板框压滤机是长时间、高频率运行的设备，因液压系统需要给压滤机提供较高的压力，在这样的压力下，液压油就必须是高抗类型的。在选择液压油时还要考虑气温因素，例如在温度较低时，大家要选择使用低温型液压油。

检查板框压滤机的电机是否完好，有无过热运行情况。如电机损坏，则应沿着电机的负荷回路由后向前逐一检查电机接线端子、电缆、热继电器、接触器等部位的接线和元器件自身，直到找出故障原因，排除故障并修复损坏的电机。若未发现电机问题，则应考虑调压阀是否完好。板框压滤机运转是通过液压系统产生一个强大的动力作用于滤板上，只有这样才能让个个分开的滤板组成设备工作时必要的部分——过滤室，也就是说一定数量的滤板必须在强大压力作用下工作，当这个压力无意间超出了滤板的承受范围时候，滤板自然就会破裂损毁。

在板框压滤机的运行过程中，液压系统利用液压油的作为压力的载体传递内部的压力，可以说液压油直

接影响到压滤机的运行状况，其对于板框压滤机的影响将直接反应在处理效果上。除了清理过滤室之外，我们还要清理滤布。滤布是板框压滤机固体与液体之间分离的直接引导者，所以滤布的清洗尤为重要，清洗时要防止滤布褶皱，保证没有堵塞明流进料孔，与暗流回流空，保证压滤机的畅通。保持板框压滤机的清洁畅通是维持其良好运行状况、保证正常工作效率的前提条件，各位用户应当重视清洁工作。在清洗完成后要将移动的零部件及时复位，以免运行时出现故障。

文章来源于：压滤机 <http://www.ylylj.com/>