



冷却液从工作系统回流至过滤机上的漏网托盘，流至过滤纸上，过滤纸座落在钢丝网上，钢丝网由链轮链条根据发令器的讯号而移动。冷却液在重力的作用下渗透过滤纸漏入下面的净液箱，而把屑渣或漂浮物留在纸上，同时纸也吸去一部分浮油。当过滤纸的毛细孔被屑渣或油污漂浮物堵塞，过滤能力下降，过滤纸上的液面升高，抬起浮子接通发令器讯号，便启动链轮电机，带动过滤纸移动一段距离，约200 300mm。新的过滤纸参加了工作，冷却液面很快下降，浮子复位，过滤纸移动停止，附有屑渣的过滤纸掉入屑箱