

除酸脱色再生净油装置维修保养指导

BZ 再生净油装置在电力、石化、机械制造、航运以及化工等行业中发挥出越来越重要的作用，能针对变压器油，液压油及透平油进行再生除酸处理。它设有二级过滤系统、脱色除酸装置系统，操作维护方便，不污染场地，不仅可有效地滤除油中有害杂质，而且能脱掉油中的游离炭和炭黑等。目前主要应用于与脱水过滤设备的补充设备使用，当用户的油中含水量和颗粒杂质已经达标时，却酸值或者色泽度都想要再精进使其油品质更好时，本装置就应用产生。重庆通瑞过滤设备生产的 BZ 除酸脱色装置现已经被各大电厂、电站和油田所投入使用，交油再生处理效果非常理想，所以设备也远销至沙特、埃及、南非等中东地区和东南亚、西欧等国家。



BZ除酸脱色再生净油装置维修保养指导具体如下：

（一）脱色剂的更换：

从装置的观察孔判断：脱色剂由白色变为褐色或再生油的颜色没变化，即可更换脱色剂。 更换方法： 停止进出油泵的运行。打开再生装置上的排气阀。 打开再生装置的排渣孔，取出脱色剂后关闭排渣孔。将新的脱色剂从装料孔装入即可。

（二）滤网的拆洗：

1、初滤器和精滤器可以从压力表判断是否拆洗。当压力表显示大于或等于 0.3Mpa 时，即可拆洗滤网。

2、若出油泵压力也低，观察孔的液位在上升，出油量减小，说明再生装置内的二级滤器需要拆洗。 该机主要采用机械过滤方式，并逐级减小滤网密度，达到提高过滤精度之目的，由此可见，在设备工

（三）油泵声音异常增大处理办法：

1、检查油泵连接轴是否同心；

2、紧固镙钉是否松动或掉落；出现以上现象均需复原，即可排除。

**严禁缺相，以免烧坏电机。

**脱色剂的用量是 2%左右，根据油质而定。