**水环真空泵操作规程**

一、真空泵正常开机步骤：

a．泵缸与油气分离罐补水至规定液位；

b全开泵出口阀；

c．泵进出口副线阀稍开（全开可能导致电机启动电流过大跳机）；

d．泵油气入口阀全关；

e．盘车，启动泵；

f．待泵入口真空度至－0.1Mpa（表压），然后泵入口阀慢慢打开，进出口副线阀慢慢关闭；

g．为了操作平稳，防止减压塔抽真空过快，泵入口阀打开速度要慢。

二、真空泵正常停机步骤：

a．泵进出口副线阀慢慢打开（打开速度过快可能导致电机电流超电流），泵油气入口阀慢慢关闭；

b．待油气入口关闭时停机；

c．系统瓦斯（高压瓦斯）可接一路至减压塔顶（镇海管径为DN50），这样减压塔顶补充瓦斯，真空度恢复正压速度可控制。