



(2) 渗透性地层，泥浆密度过高，压漏地层。

(3) 钻遇地层断裂带或有裂缝时井漏。

(4) 溶洞漏失。

井漏有三种

(1) 渗透性漏失（漏失量较小）。

(2) 轻微漏失（进多出少）。

(3) 严重漏失（有进无出）。

井漏的判断

(1) 泥浆池液面降低。

(2) 井口返出泥浆量，严重时不返泥浆。

(3) 钻进中发现钻速突然变快或钻具放空，泵压下降，往往发生井漏。

4、泥浆要求用优质粘土造浆。根据地层条件，调整泥浆粘度，比重，等以防塌孔。粘性土类应变小。砂、砾卵石层应增大，比重及粘度以不塌孔洗井为原则，5、钻探取样开孔钻进时要轻压慢转，随钻孔加深应即时加导正圈。钻进中过变层时要轻压慢转。不可猛拉，猛压，以防变层时引起孔斜，并随时观察，钻头，钻杆是否有磨损，磨偏，前提三点是否始终保持一线。