

油田采出水回注-高压泵

油田石油开采过程中，会有地层水被一同采出，随着开采周期的推移，进入开采中、后期阶段含水量也会不断增多，因此油田会产生大量的废水。

采出水中含有大量杂质成分也比较复杂如：泥沙固体颗粒、漂浮或乳化原油、重金属、硫化物、微量放射性物质等；如果采出水不经处理或直接排放，将会造成严重的环境污染，影响油田正常生产。采出废水经过处理并从新回注地层下，用于补充地层压力，不仅能够避免环境污染，同时可以节约大量水资源。

油田采出水回注-高压回注泵（多柱塞液压隔膜泵）

- 无旋转机械密封，无泄漏，无污染
- 泵腔油浸式润滑，低噪音，不扰民
- 高输出压力，从 70bar~170bar 到 340bar
- 可以输送含固体颗粒介质
- 高效率，低功耗
- 多泵组并联撬装，可实现大流量输出
- 长时间无故障运行，减少停机时间，维护成本低



Pump	LPM	M3PH	M3PD	Bar	Mpa
G25X	75	4.5	108	70	7
G35X	140	8.4	200	83	8.3
T100E	366	22	528	103	10
T100K	170	10	240	207	20
T100M	143	8.58	206	241	24
T100S	98	5.88	141	345	34

