

变频海水提升泵 天津奥斯特泵业 高扬程海水喷泉潜水泵

产品名称	变频海水提升泵 天津奥斯特泵业 高扬程海水喷泉潜水泵
公司名称	天津奥斯特泵业有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:天津奥斯特泵业 型号:多种可选 泵轴位置:卧式
公司地址	天津市静海县北环工业区朝阳道149号
联系电话	15022029991

产品详情

海水是一种非常复杂的多成分水溶液。海水中的主要元素有Na离子，K离子，CL离子，SO4离子等，且这些含量大部分在1mg以上。海水泵是海上石油平台的重要设备，有针对性的选择海洋平台海水泵在后期的维护上节省不必要的麻烦。

海水泵选型就尤为重要。海水泵选型时，根据工艺的设计要求，由单级泵的特性曲线，选择规定转速下，在额定流量时泵处于高扬程区的泵型号。选定后可获得对应状态下泵的单级扬程和汽蚀余量，通过单级扬程确定泵的级数。1、泵转速的选择采用高转速泵，在同样的条件下可以提高单级泵的扬程，减少泵的级数，但是海水流速明显高于采用低转速方案中的海水流速。而海水流速对金属腐蚀性的影响是直接明显的。海水流速的增大不但会带走腐蚀产物，而且会不断给阴极提供氧，使得腐蚀速率增快，还会明显降低海水泵的使用寿命。2、关键件的选择在海水泵中具有特殊功能的部件，(如轴承，叶轮，联轴器等)，所采用的都是特殊材质的材料，如铜合金等。海水泵选型中，由于海水的腐蚀性强，所以在关键的部件如，泵体，叶轮，导流罩，轴承等都需要考虑清楚。