

抢险高扬程矿用潜水泵 大流量潜水轴流泵 漂浮式潜水泵

产品名称	抢险高扬程矿用潜水泵 大流量潜水轴流泵 漂浮式潜水泵
公司名称	天津奥斯特泵业有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	品牌: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

矿用潜水泵的特点：

1、可靠性

由于矿井涌水情况的复杂性和不确定性，为了保证矿井涌水的及时排出，确保矿井正常的安全生产和作业人员的生命安全，矿井排水系统必须**可靠。

2、合理性

由于矿井水在井下流动的过程中，有时会棍人和溶解许多矿物质，或含有一定数量的煤炭颗粒、流砂等杂质，因此，要求矿井排水系统（水泵）

具有较强的抗腐蚀性和耐磨性，在进行排水设备选型时，必须充分考虑其合理性。

3、经济性

矿井排水设备的耗电 41 很大，一般占全矿井总耗电址的 25%-35%，有的达 40%

，个别矿井排水耗电量更高（甚至占到 80%）。因此，为了切实降低矿井排水电耗，在进行矿井排水系统设计、安装时，必须反复进行经济技术比较，确保系统以**的经济效益运行。

4、环境条件的局限性

矿井水泵均安装在井下桐室内，由于受井下地质条件的限制，井下铜室空间狭窄，安装和维修水泵都不方便，另外，泵房设置在井下，给泵房设备的检查维修和泵房的安全管理带来了一定的不便。

矿用潜水泵具有两个吸入口，将两组叶轮背靠背地对向分布，实际上是二台多级泵并联连接，各有其吸水口（一个在上部，一个在下部）。由于两组叶轮数量相等、方向相反，其产生的水推力大小相等方向相反，理论上讲总轴向水推力为零。高压矿用潜水泵只有一个吸水口，两组叶轮也是背靠背对向分布。当泵扬程需叶轮总级数为偶数时，每组叶轮数量相等，方向相反，轴向水推力也为零。当矿用水泵扬程需叶轮级数为奇数时，则下泵叶轮多一级，此时下泵末级叶轮被设计为有平衡孔的平衡叶轮。平衡叶轮产生的水推力，基本上被消除。于是产生轴向水推力的两组叶轮仍然数量相等、方向相反，总的轴向力基本上为零。轴向力为零，推力轴承载荷轻，寿命长，运行可靠。是本系列潜水电泵重要技术特征。