

# BQS220-70-75/N矿用潜水泵 排沙排污电动泵电机功率75KW性能稳定

产品名称	BQS220-70-75/N矿用潜水泵 排沙排污电动泵电机功率75KW性能稳定
公司名称	山东邦泰机电设备有限公司
价格	1250.00/件
规格参数	品牌:邦泰 规格:BQS 产地:山东
公司地址	山东省济宁市任城区二十里铺街道吕庄村第十八加油站南邻
联系电话	15345400534 15345400534

## 产品详情

如何去选择一款适合的泵？

按需要的流量 $Q(m^3/h)$ 和扬程 $(m)$ 在电泵基本参数表中寻找相应或相近的流量 $Q(m^3/h)$ 和扬程 $(m)$ 所对应的泵的型号，流量应在需要的-2%至+5%，扬程应比需求扬程高2%~3%较为合适。如何选择泵的型号，下面作一些简要说明，也许对选泵有所帮助。

电泵铭牌上和性能参数表中所标的流量叫做“额定流量”，与此流量对应的扬程是“额定扬程”（一般而言此时电泵的效率最高）。假设电泵的转速不变的前提下，一般情况，同一台电泵随着流量的增大其对应的扬程将降低，而电机的输入(出)功率随流量的增大而增大，如果流量超过额定流量的1.2倍时电机可能超载运行，潜水电机容易烧毁。

流量是电泵在单位时间内输入送出去的液体量，扬程是所抽送的单位重量液体从泵进口处至系出口处能量的增值。(简单而言:在无能量损耗前提下，泵所抽送的单位重量液体通过泵后从泵所在液体的液面能送到的最高垂直高度，即泵抽送液体的液柱高度，习惯简称为米)。

选择电扬程时，必须知道:1.净场程( $H_s$ )—泉所在液体的液面到将液体应抽送到位置的平面之间的垂直距离 $(m)$ ;2.所需扬程( $H_a$ )= $H_a + h_e$ ;3. $h_e$ —液流通过管道、阀件、弯头等管件的能量损耗 $(m)$ 。