

BQW35-7-2.2矿用隔爆型潜污水电泵

产品名称	BQW35-7-2.2矿用隔爆型潜污水电泵
公司名称	上海旺泉泵业有限公司
价格	3980.00/件
规格参数	型号:BQW35-7-2.2 类型:污水潜水泵 原理:旋壳泵
公司地址	上海市闵行区浦星路528号
联系电话	86 21 54883000/54883777/62222300 13661819099

产品详情

bqw矿用隔爆型潜污水电泵（简称电泵），是上海旺泉泵业在充分的市场调研基础上自行研制开发的一种采用传统干式三相异步电动机驱动的下吸外装式矿用隔爆型潜污水电泵。本产品执行标准mt/t671-2005《<<矿用隔爆型潜水电泵>>》，按隔爆标准设计制造，在电机部分采用严格的隔爆措施，电动机机壳采用铸钢件。机组能抽干工作面地表浅层水，也可长期潜入水中工作。电泵结构紧凑、轻小易移、无需引水、双面密封，经久耐用、安全可靠、适应性强等优点。

一、产品特点

bqw矿用隔爆型潜污水电泵（简称电泵），是上海旺泉泵业在充分的市场调研基础上自行研制开发的一种采用传统干式三相异步电动机驱动的下吸外装式矿用隔爆型潜污水电泵。本产品执行标准mt/t671-2005《<<矿用隔爆型潜水电泵>>》，按隔爆标准设计制造，在电机部分采用严格的隔爆措施，电动机机壳采用铸钢件。机组能抽干工作面地表浅层水，也可长期潜入水中工作。电泵结构紧凑、轻小易移、无需引水、双面密封，经久耐用、安全可靠、适应性强等优点。

二、用途、使用范围

bqw、ybqw系列矿用隔爆型潜水电泵是按q/sb 02 001 -2005及q/sb 02 002 -2005标准及煤矿有关标准要求设计生产的。它主要用于输送含悬浮煤粉的煤水。其使用范围，流量 $20\text{ m}^3/\text{h}\sim 600\text{ m}^3/\text{h}$ ，扬程 $15\sim 700\text{m}$ 。它可以垂直、倾斜、甚至水平使用，同时还配备了煤矿井下排水专用恒压导流罩，它可使井下水完全排净。具有结构合理，高效节能，安装、维护方便，使用可靠等特点。

三、型号说明

三、使用条件

- a. 潜入水下深度不超过70m；
- b. 水温在 $0\sim 40$ 范围内（超出使用范围要特殊定货）
- c. 水的ph值在4~10的范围内；
- d. 水中含固体杂质的体积比一般不超过5%；

e. 煤矿井下有瓦斯煤尘爆炸危险的场所；

f. 电源为三相380v或660v，频率为50hz，电源电压波动不应大于 $\pm 5\%$ ；g. 防爆型式；矿用隔爆型

h. 防爆标志：exdi

四、工作原理

电泵接通电源启动后，定子便产生旋转磁场使转子转动，从而带动叶轮旋转，由于叶片的离心作用，水以很大的流速和很高的压力经泵体通过输水管道提升到理想的高度。

五、水泵主要性能参数：

型号	流量q (m ³ /h)	扬程h (m)	配套功率 (kw)
bqw20	20	40~450	5.5~55
bqw32	32	30~690	7.5~160
bqw50	50	20~600	5.5~160
bqw80	80	20~500	9.2~220
bqw100	100	17~391	9.2~220
bqw125	125	22~352	15~220
bqw140	140	15~225	11~160
bqw200	200	20~220	22~220
bqw320	320	22~132	37~220
bqw 500	500	30~90	75~220
bqw600	600	25~75	75~220

上海旺泉泵业有限公司位于闻名全国的上海市莘庄工业区,拥有多家专业从事泵业阀门研制与生产的下属企业。公司占地100000多平方,固定职工600多人,专业技术人员72位,工程师56位。在几十年的实践运营中,已形成了先进整套的生产、经营管理体系,培养了一批高素质,高水平,经验丰富的专业工程技术人员。

产品设计日臻完善,工艺水平不断提高,公司拥有18台微机,采用cad辅助设计。并结合一整套现代化的检测设备。为目前国内发展较快,且具有相当实力的一家国内合资企业。公司于2000年通过国际标准化组织(cqc机构)iso9001:2000国际质量体系认证,所涉民用类电机均通过ccc中国强制性认证产品鉴定,拥有相当规模的水泵自动测试中心,采用水泵c级微机测试系统进行质量测试。严格执行《产品质量法》和iso9001国际质量标准体系,采用iso2858标准制造。并多次荣获国家新产品奖,质量信得过企业。公司在经营管理上奉行当今国际流行的“win-

win”政策,始终坚持“诚信、优质、创新、进取”的经营理念,以用户满意为最终目标。

公司生产系列立式卧式离心水泵、多级泵、化工泵、齿轮油泵、螺杆泵、隔膜泵、排污泵、卫生泵、微型隔膜泵、计量泵、磁力泵、电动抽液泵、插桶泵及配套的相关阀门、胶体磨。产品被abb,中石油,中石化,富士施乐,西门子,飞利浦,东芝,三洋,松下,海尔,乐凯,伊利乳业,旺旺,康师傅,正大,养生堂,巴斯夫,加拿大凯顿百森,世博伦敦馆等诸多国内外知名集团企业所应用,更广泛应用于工厂商业严重污染废水排放、住宅区的污水排放、人防系统排水站、医院、农田灌溉、印染、设备冷却、食品、环保、化工、石油、制药、采矿、造纸、电厂、污水排放、煤油加工工业、钢铁工业、造船工业、陶瓷工业、制革工业,以及城市污水处理厂排水系统,市政工程,建筑工地等行业。

本产品的型号为BQW35-7-2.2,类型是污水潜水泵,原理为旋壳泵,用途是杂质泵,泵轴位置为边立式,流量是35(m³/h),扬程为7(m),转速是2860(rpm),排出口径为65(mm)