

BQW防爆排沙潜水排污泵

产品名称	BQW防爆排沙潜水排污泵
公司名称	太平洋泵业集团有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	品牌:太平洋泵业 型号:BQW15-25-2.2 材质:铸铁
公司地址	浙江温州市永嘉工业园区青峰路(安丰段)太平洋工业园
联系电话	0577-66998582 136-7676-3805

产品详情

一、产品特点

bqw矿用隔爆型潜污水电泵（简称电泵），是我公司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《煤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 m³/h~600 m³/h，扬程15~700m。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 ~ 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±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

本产品的品牌是太平洋泵业，型号是BQW15-25-2.2，材质是铸铁，性能是不阻塞，用途是排污泵，驱动方式是电动，输送介质是污水泵、杂质泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是半开式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是15（m³/h），叶轮数目是1，扬程是15（m），汽蚀余量是2（m），吸入口径是40（mm），排出口径是40（mm），结构原理是喷射泵，级数是单级，重量是50（kg），电压是380（V），功率是70（kw），规格是25-100