

FQW型矿用风动潜水泵

产品名称	FQW型矿用风动潜水泵
公司名称	泰安市鼎鑫矿用机械有限公司
价格	111.00/台
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区虎山路中段99号
联系电话	0538-8530388 18660899209

产品详情

FQW型矿用风动潜水泵

FWQB风动水泵, FWQB风动潜水泵风动涡轮污水潜水泵, FWQB30-70风动涡轮污水潜水泵, FWB20 - 50 N型风动涡轮潜水泵, FWB35-20型风动涡轮潜水泵, 矿用风动涡轮潜水泵

FQWW型系列水泵适用于含有瓦斯与煤尘爆炸危险场所排水作业, 可广泛用于煤矿井下任何作业面, 输送含有煤粉, 泥沙颗粒的地下水, 使用安全、可靠, 并有效地改善现场空气质量。采用风动涡轮传动, 压缩空气为动力的新型潜水泵, 克服了老式风泵噪音大、耗风量大、效率低的特点。广泛适用于矿山的井巷开拓、竖井井筒施工和地下峒室的排水施工特点:

- 1、噪音小, 保持在40分贝以内;
- 2、耗风量小, 效率高;
- 3、体积小。重量轻, 机构紧凑, 便于移动;
- 4、使用寿命长, 易损件少, 便于维修。

FQW型矿用风动潜水泵(原BQF、FWQB型)是我公司自行研制开发的一种新产品, 本产品采用转子与泵体同轴联结的机械产品, 采用立式机构、下泵式。执行标准: Q/JNAT001-2010。煤矿用风动潜水泵结构紧凑, 移动、装拆、维修方便。泵体涡道采用高效节能水力模型, 叶轮特殊设计。该水泵具有排污水能力强, 流量大, 扬程高等优点。

产品使用环境条件:

- a) 周围空气中含有瓦斯和煤尘;
- b) 气压为(0.4-0.7)MPa;
- c) 水的pH值在4~10的范围内;
- d) 水中含固体杂质的体积比超过2%;
- e) 水的密度不超过 $1.1 \times 10^3 \text{kg/m}^3$
- f) 工作环境温度(5~40)。

产品结构和工作原理:

矿用风动潜水泵主要是泵体，气马达和过流等三部分组成。

1、泵体部分：分上、下两腔，中间用密封圈将气、水隔开。密封圈采用弹簧密封，并利用气、水的压力，使高压气、水分别进入上、下两只密封圈内壁，使其内涨，增强密封效果。

2、气马达部分：由转子，涡轮，上下气缸，轴承等组成。以压缩空气为动力，冲击涡轮推动转子高速运转做功。

3、过流部分：由水轮，泵盖吸口，泵座等组成。水轮装在壳体下腔转子轴上，压缩空气从进气口送入，转子运转带动水轮，水轮里的水在离心力的作用下，压入壳体出水涡道，顺出水管排出。

以用户为上帝，竭诚为煤矿生产者、建设者服务是我们的职责和愿望。提供一流的质量，一流的信誉，一流的售后服务，满足客户的需求是我们的义务。

联系人：张玉 手机：18660899209

QQ：2528444863 座机：0538-8530388

传真：0538-8530316