

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵厂家

产品名称	FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵厂家
公司名称	泰安市隆耀机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:隆耀 型号:FQW 额定转速:4500r/min
公司地址	泰安市泰山区金华大厦
联系电话	17553828456

产品详情

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵厂家

煤矿用风动潜水泵，风动潜水泵价格，风动潜水泵厂家，矿用风动潜水泵.

风动涡轮潜水泵厂家, FQW系列煤矿用风动潜水泵型号

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵利用压缩空气流的喷射在泵内形成的负压，将污水吸入泵内，再以压缩空气将污水排出，泵允许水中固体颗粒如小石子大小为5mm，适合在地表浅水环境抽水。

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵适用于含有甲烷或煤尘爆炸危险场所抽排污水用，可广泛应用于煤矿井下的作业面，输送含有污物、煤粉、泥沙等固体颗粒的地下水。叶轮采用特殊设计，它排污能力强，不会因固体颗粒或纤维物的吸入而堵塞，也不会因颗粒性介质的吸入而过早损坏，整机结构简单，移动、装拆、维护保养方便。具有效率高，性能好，消耗风量低等优点。

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵结构特点

- 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、结构紧凑、便于移动；

4、使用于寿命长、易损件少、便于维修

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵以压缩空气为动力源，以含有污物、固体颗粒的矿井污水为输送对象，采用潜水方式（除排气管露出水面外，包括进水口、泵座、泵盖在内的部分泵体需潜入水中）工作的固液两相介质泵送设备。亦可输送清水。工作原理、特点、结构简介FQW30-70/K型矿用风动潜水泵为叶片式排沙排污潜水泵，以定转子偏心、可滑动叶片为动力发生装置，采用相邻叶片承压面积不同，同一叶片两侧压力不同，从而产生转矩的原理设计。

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵的气动马达部分：由转子、叶片、气缸、壳体、上、下气缸盖、顶盖等组成。转子上有五条均布的径向槽，槽内配用叶片，上、下气缸盖上各有一只吹气眼，风泵启动时，高压气从吹气眼将槽内叶片吹开，同时大量高压气从主风道进入气缸，推动叶片，驱使转子旋转作功。在壳体下方留有密封腔，腔内用密封圈将气、水隔开。密封圈采用弹簧密封，并利用气、水的压力，使密封圈内涨，增强密封效果

FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵技术参数：

1耗风量3-4m³/min

2额定转速4500r/min

3水轮直径120mm

4进风胶管内径25mm

5排水胶管内径50mm

6噪音 88db

泰安市隆耀机械设备有限公司生产的FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵应安装在符合其工作条件的积水池，可吊装，也可直接安装在池底，应避免风泵吸水滤网陷入淤泥中工作。

泰安市隆耀机械设备有限公司主要生产以下各种泵：

FQW70-30/W FQW20-40/W FQW40-20/W FQW30-18/W FQW50-25/W FQW48-12/W FQW20-25/W
FQW10-19 FQW25-10 FQW15-16 FQW8-20 QYW20-25 QYW100-36 QYW25-45 QYW25-70 QYW70-60
FWQB70-30 FWQB30-18 FWQB50-25 BQF15-16 QYQ17-90矿用FQW风泵
FWQB70/30风动潜水泵 FWQB50/25风动涡轮潜水泵 FWQB30/18涡轮潜水泵
FWQB70/35风动潜水泵 BQF16-15小型潜水泵 FWQB50-40涡轮潜水泵、FWQB25-45

FQW系列矿用风动潜水泵是我公司自行研制开发的一种新产品，FQW系列矿用风动潜水泵采用转子与泵体同轴联结的机械产品，采用立式结构、下泵式。

FQW系列矿用风动潜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。

FQW系列矿用风动潜水泵技术特点

煤矿用 FQW 系列矿用风动潜水泵 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。该水泵排污水能力强，流量大，扬程高等优点。

FQW系列矿用风动潜水泵结构与工作原理

FQW系列矿用风动潜水泵主要有泵体、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、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。

FQW系列矿用风动潜水泵技术参数

泰安市隆耀机械设备有限公司生产的FQW系列煤矿用风动潜水泵，FWQB风动涡轮潜水泵外型美观，结构简单，密封性能好，性能稳定，寿命长，安装使用方便，期待与您的真诚合作哦。