

FWQB25-50矿用风动潜水泵

产品名称	FWQB25-50矿用风动潜水泵
公司名称	山东济宁展翔工程机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:展翔 型号:BQS
公司地址	山东济宁高新区
联系电话	0537-3252546 13791798027

产品详情

风动涡轮潜水泵，风动涡轮潜水泵生产厂家，风动涡轮潜水泵质优价廉使用和维护保养

1. 新泵在使用时应把内径25毫米进气夹布橡胶管接好，工作气压不得低于0.3兆帕，在地面上试运转三分钟，检查启动是否灵活正常，关风后在出水管口接好内径38毫米输水管放入水中即可开气排水。
2. 在水深超过泵高时，要在排气口上接通内径60毫米胶管，将余气引出水面排放，应防止排气管进水和进入其它杂质。
3. 注意风源清洁，防止杂物污物进入风管内。工作中应注意清除泵座外积存的泥沙、煤碴及杂物，以免降低泵的效率。
4. 供气压力大于3.5KG/CM²即能工作，但气压不得大于8KG/CM²，无水时要关闭风源，禁止长期空运转。
5. 在更换密封圈等易损件的装拆过程中，不能用重锤敲击，以免损害零件的配合精度。
6. 装配时，应认准盖板与涡轮壳体侧面的记号对齐，以确保盖板上排气口的排气畅通。

结构特点与工作原理：该泵是一种以压缩空气为介质，通过喷管进入涡轮旋转做功，泵轴随之高速回转带动泵叶轮排水。

1. 动力部分是根据汽轮机冲击式叶轮原理，具有优良的空气动力特性，气动效率高。环形一体涡轮栅选用优质的铝合金，硬模浇铸并经热处理再机加工而成。无须象气动马达那样需加油润滑及更换维修叶片，经济利用值一步到位。
2. 泵轴上下由两只封闭轴承支承。结构简单，平稳性能优良，能确保在额定范围内的高转速运行。
3. 泵体轴封部分二只丁型骨架橡胶密封圈，利用水气压使密封圈内涨，增加了密封效果。涡轮下端有聚氨酯防尘圈，保证了轴承部分的清洁。
4. 排气部分采用有孔网板压制而成，中置微孔泡沫材料，消音效果显著，大力改善了井下降噪的工况条件。
5. 泵体涡道、水轮采用高效节能的水力模型，泵性能有明显提高。
6. 动力部分与泵体采用分体式结构，便于更换泵体和水轮及密封装置。