

矿用风动潜水泵,风动污水泵,气动排沙泵（出厂价）

产品名称	矿用风动潜水泵,风动污水泵,气动排沙泵（出厂价）
公司名称	山东省泰安市鼎鑫潜水泵有限公司
价格	10.00/台
规格参数	
公司地址	泰安市虎山路中段99号
联系电话	0538-8530328 18660820136

产品详情

矿用防爆潜污泵，矿用潜污泵价格，哪里卖矿用潜水泵，潜水泵厂家，矿用潜污泵供应商

风动涡轮潜水泵是根据我国矿山现场施工的实际需要，采用风动涡轮传动、压缩空气为动力的新型潜水泵。风动潜水泵广泛用于矿山的井巷开拓，竖井井筒施工，地下峒室及矿山工作面的排放清水、浊水、泥沙、泥浆、煤渣水及各种矿渣水。该泵设有先进的消音装置，可使噪音降低至40分贝以下，此外该泵还具有体积小，重量轻，扬程高；结构紧凑，移动方便；经久耐用，维修方便。

风动潜水泵

一、概述 FWQB型风动涡轮潜水泵是采用风动涡轮传动，压缩空气为动力的新型水泵。主要应用于矿山井巷开拓、竖井井筒施工、地下室工程的排水施工。此外，凡具备有压缩空气各种现场施工排水，均能广泛应用。

二、风动潜水泵特点

- 1、无级调速。只要控制节流阀开启程序，即控制气体流量，就可以实现无级调速。
- 2、使用可靠，经久耐用，不受温度及震动的影响，安装、操作、简单。
- 3、设有消音装置，噪音小，维修方便，易损件小。
- 4、具有较高的起动力矩和几乎瞬时升到全速工作的能力。
- 5、适应能力强。适应于排放清水、浊水（泥浆、泥砂、煤渣水），重量轻。

三、风动潜水泵技术参数

- 1、相程5-35m(双风边5-50m)

- 2、流量8-28m³/ih
- 3、工作风压3-6kgf/cm²
- 4、耗风量3-4m³/min
- 5、额定转速4500r/min
- 6、水轮直径120mm
- 7、进风胶管内径25mm
- 8、排水胶管内径50mm
- 9、噪音 88db

四、结构与工作原理 FWB35-18A型风动涡轮潜水泵主要由泵壳、泵轴、涡轮、限速和消音装置等部件组成，泵壳由泵盖、泵体组成。涡轮由叶片和轮壳轮芯等组成，水轮的密封采用两个骨架油封封闭式密封。该泵：以压缩空气为动力源，压缩空气经进风管、喷嘴进入涡轮气室，推动涡轮旋转，从而驱动泵轴带水轮旋转进行排水工作。而余气经消音排风罩排出，罩内的消音装置可吸收部分噪音，大大降低了噪音对人身体的危害。当水深超过水泵的高度时可在余风管上接内径2寸半胶管，将余气排入空中。风动潜水泵内有限速装置，当空载运转时，转速急剧增加，此时限速装置的磨擦轮将自动涨开与摩擦套紧紧相贴，产生磨擦力达到限速的目的，使最高速度不超过7400r-min,从而避免机器损坏。风动潜水泵当转速降低时，磨擦轮恢复原状，又可正常排水。

五、使用维护泵时必须注意以下事项 1、风动潜水泵使用该泵之前，须在地面负荷试运转一次，风力为0.6mpa时，水泵工作十分钟左右，检查运转是否正常。 2、使用内径为50mm胶管与排水管联接，使用内径25mm胶管与泵进风管联接时，应注意管接头的清洁，避免矽石粉渣进入泵中。 3、严禁空载运转。因该泵是利用磨擦轮限速，空运转就会造成摩擦发热温度升高而损坏零件，并引起安全事故。 4、检修后组装涡轮上盖时，应注意喷嘴出口一泵体反向室圆弧对齐，否则，效率较低。 5、该泵使用GB491-87II号钙基润滑，运转300小时左右应拆开清洗加油，不用时须推涂油。 6、运转正常，但流量下降或不上水时，须拆检维修或换件，严禁用大锤、镐等物敲打泵壳。 六、风动潜水泵易损件代号名称规格材料数量备注HG4-692-67滑架式橡胶油封Sg45 × 25 × 102常换易损件GB276-82单列向心球轴承2041一般易损件BG276-82单列向心球轴承2051一般易损件WB4-15磨擦轮451一般易损件EB4-16磨擦轮Ht2001一般易损件WB4-21水轮Z181常换易损件

客户须知：因为专业所以我们做的更好!卖优质的东西给信任我们的人，拥有信任，相隔千里犹如近在咫尺

山东鼎鑫潜水泵有限公司专业供应各类矿用潜水泵设备，FWQB风动涡轮潜水泵，QYW矿用风动潜水泵，防爆潜水泵,型号齐全，量大优惠，产品销往全国20多个省、市、自治区，质量恒久远，服务无极限，真诚欢迎新老朋友来电咨询，订购！

联系人：马勇乾 手机：18660820136 电话：0538-8530328 传真：0538-8530316
QQ：1823977813