

你对风动涡轮潜水泵了解多少呢

产品名称	你对风动涡轮潜水泵了解多少呢
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

你对风动涡轮潜水泵了解多少呢？

风动泵，风动泵质优价廉，风动泵专业生产，风动潜水泵，风动涡轮潜水泵厂家，矿用风动潜水泵，优质风动潜水泵，矿用风动涡轮潜水泵,矿用优质风动潜水泵,工程用风动潜水泵，矿用风动涡轮潜水泵

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。

一、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25min 8、排水胶管内径50min 9、噪音 88db

二、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，避免矸石粉渣进入泵中。 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，不用时须推护涂油。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

泰安鼎鑫潜水泵有限公司秉承山东人的豪爽与实诚，诚邀各位专家、领导来我公司考察、指导、赐教并期盼与您真诚合作，我们将励精图治，再创高效，力争以先进的技术，优良的产品质量，为煤矿企业提供多方位的服务。

联系人：张玉 手机：18660899209

QQ：2528444863 座机：0538-8530388

传真：0538-8530316