新强泵业 QYF15-20 矿用气动清淤泵 现货批发

产品名称	新强泵业 QYF15-20 矿用气动清淤泵 现货批发
公司名称	济宁金凌泵业有限公司
价格	53000.00/台
规格参数	品牌:济宁新强泵业 型号:QYF15-20 产地:山东省济宁市鱼台县
公司地址	山东省济宁市鱼台县王庙镇八和村古李北288米（自主申报）（注册地址）
联系电话	18595211989

产品详情

产品介绍

智能化高效节能矿用气动清淤排污泵（以下简称清淤排污泵）是我公司自主创新、自主研发、拥有自主知识产权的系列排污设备，产品技术处于水平。

结构特点

该机组由压缩空气驱动，主要组成部分包括主体部分、控制系统及真空抽吸组件等。此种型号的风泵适用于煤矿井下水仓沉淀的大量煤泥的清理，由于没有可靠的设备来清理煤泥，不仅给煤矿的正常生产带来很多不便，同时造成很大的资源浪费。而我们研制的排污泵实现了煤矿井下水仓煤泥水混合物的高效

快捷处理，彻底解除了人工清挖水仓的繁重劳动，同时减少了新建井下水仓数量，不仅提高了矿井水仓清挖的综合经济效益，而且实现了环境的治理和保护，省时省力，具有广泛的实用性。

本产品执行标准： Q/XQK002-2021、 JB8697-2014、MT/T315-1992。

用途、使用条件

该清淤排污泵以压缩空气为动力，适用于含有甲烷煤尘爆炸危险的煤矿井下采掘工作面、巷道、井底污水窝及污水坑（井）、水仓等排水排污作业。

1、清淤排污泵在下列环境条件下应能正常工作：

a) 清淤排污泵吸料管潜入水下，长度不超过8m。

b) 输送介质温度不超过40℃。

c) 工作环境温度（0～40）℃。

d) 输送介质的PH在6～8范围内。

e) 含固体颗粒的直径不超过20mm。

e) 适用气压范围0.40MPa～0.70MPa。

型号的组成及其代表意义：

型号示例：QYF25-50 代表输送介质为污水、污物的矿用气动清淤排污泵；

额定流量25m/h，额定扬程50m

产品结构与工作原理

该清淤排污泵主要组成部分包括主体部分、控制系统及真空抽吸组件等，见结构图。

1、主体部分：由泵体、进料管道、排料管道组成，其担当的工作是吸料和排料。

2、控制系统：控制系统主要是利用气控换向阀、行程开关、梭阀、球阀以及时间逻辑换向阀等阀体的有机结合，实现对执行机构的控制与切换，达到机组工作时吸料与排料有序转换；

3、真空抽吸组件：真空抽吸组件主要由先收缩后扩张的拉瓦尔喷管、负压腔和扩张管等组成。它是根据文丘里效应的原理设计而成，包括供气口、排气口和真空口。当供气口的供气压力高于一定值后，喷管射出超声速射流，由于气体的粘性，高速射流卷吸走负压腔内的气体，使该腔形成较高的真空度。真空发生器的性能与喷管的小直径、收缩和扩散管的形状、通径及其相对位置和气源压力大小等诸多因素有关。该真空抽吸组件通过泵体与吸料口相通，当控制系统循环切换控制气缸工作时，即可完成机组的吸料与排料过程。

本公司产品三包事项严格按规定执行，超过保修期或不属于保修范围，仍竭诚为您提供良好的服务。在销售、维修、收费、服务态度、零部件供应等问题，如有不满意处，请您向您所在地区的销售商或直接向我公司销售总部以书面等方式提出意见，各销售商或本公司将保证您的意见得到合理而完善的处理。

消费者享受满意的服务，敬请做到以下配合：

购买时，请仔细阅读说明书内容，合理选型。

根据客户发货地点不同运费不同，货运时间为2-5天，因物流运输不确定因素较多如：路况，天气等，根据物流运输过程中实际情况货物到达时间稍有不同。

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实。