QYW-25-45型风动污水潜水泵

产品名称	QYW-25-45型风动污水潜水泵
公司名称	济宁千秋电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市红星东路润景园小区第6幢2单元5层0501号房
联系电话	0537-2378908 15318186702

产品详情

qyw-25-45型风动污水潜水泵

一、产品介绍

在新的qyq-17-70型风泵基础上设计了qyw-25-45型风动污水潜水泵。该泵外形美观，体积小，重量轻，流量大，过流部分采用下吸式结构，叶轮为半开式改用ht200材质，可通过≤14mm颗粒，排污能力强，不会因为小固体颗粒或纤维物的吸入而堵塞，也不会因磨粒性介质的吸入而过早损坏。 该泵总体结构简单，装拆及维护保养移动方便，在含有瓦斯与煤尘的作业面使用绝对安全可靠，并在排气口配有先进新颖的*，大大降低了噪音量实测≤85db(a)，大大改善了井下使用的工况条件。

二、型号表示法

三、qy---叶片式气马达　　w---污水潜水泵
25---额定流量q=25立方米/小时　　45---额定扬程h=45米

三、主要技术参数

四、扬 程：45-10米 流 量：25-38立方米/小时 转 速：3500-4000转/分 使用风压：0.4-0.7兆帕

耗 气 量：5-6立方米/分 耗 油 量：50毫升/小时 总 重 量：31公斤

外形尺寸：(长宽高)350 200 500 毫米 (不包括接头和*)

qyw-25-45型风动污水潜水泵结构和工作原理、使用与维护保养均可参照 qyq-17-70型风动潜水泵。

四、结构与工作原理

该泵由气马达、水泵、油雾器、管接头和*等五部分组成。 1. 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。 2. 泵体部分：由泵体、叶轮、泵盖、泵座等组成。叶轮装在转子轴上，拧紧叶轮螺母，装上泵体、泵座，放入水中，转子带动叶轮旋转，在离心力的作用下，水流压入泵体的涡道内，并顺着出水管排出。
3. 油雾器部分：由油雾器壳、油雾器芯、调油阀等组成。油雾器装在顶盖上，壳内装满润滑油。 4. 管接头部分：由快速组合接头和快换管接头两部分组成。快速组合接头装在出水口处，而快换管接头则装在进气口处。 5. *部分：*是由钢板冲压焊接而成，装在排出气口处。

联系方式： 手机：15318186702

电话：0537-2378908

联系人：赵燕

qq：2687481600

阿里旺旺：jndlsb00

邮箱：jndlsb00@163.com