

# 天然气井口气压缩机

产品名称	天然气井口气压缩机
公司名称	武汉齐达康环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:齐达康 型号:2YW1800-74
公司地址	湖北省武汉市阳逻经济开发区圆梦北路专顺物流园
联系电话	027-84457600 15827042259

## 产品详情

### 一、产品概述

2YW1800-74型井口天然气液压压缩机是武汉齐达康能源装备有限公司针对井口气的工况特点专门研制的，完全能实现井口气气液混输的工艺要求，具有进气范围广、低故障率、低能耗、低泄漏、低噪音的特点。

### 二、参数指标

主要技术参数 进气压力 (MPa) 4-12

排气压力 (MPa) 13

进气温度 ( ) -20-40

工作温度 ( ) -40-45

电机功率 (kW) 2 × 37

机组总功率 (kW) 82

平均排气量 (Nm<sup>3</sup>/h) 1800

外型尺寸(mm) 前置分离撬 3600 × 2380 × 2200

主机增压撬 4040 × 2600 × 2680

平均耗电量 (kW.h/ Nm<sup>3</sup>) 0.04

标配 房体 标准型

电机 南阳防爆或同等品牌

主要液压阀件 华德、华液、力乐士

控制柜PLC 西门子（中国）S7-200

阀门、接头 进口件

选配 选配一 防爆加热器，适用于北方低温环境

选配二 空间加热器，适用于北方低温环境

标准 汽车加气站用液压天然气压缩机JB/T 11422-2013

### 三、功能特性

- 1、具备机械安全二级保护及联锁功能，安全阀超压自动报警；
- 2、内置可燃气体探测报警器，严格监控气体泄漏；
- 3、具备RS-485通信接口，可用于联网拓展，机组自带仪表风；
- 4、工作方式多样，可单泵单缸、双泵双缸等多种方式进行，满足不同时段的工作效率要求。
- 5、机组运转时井口天然气泄漏极低，可以给用户增加收入，同时也保护了环境。