

# 嘉宇实业JYJSR微热再生干燥机压缩空气干燥机

产品名称	嘉宇实业JYJSR微热再生干燥机压缩空气干燥机
公司名称	嘉宇实业（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2013号2幢1051室
联系电话	021-60913363

## 产品详情

### 嘉宇实业JYJSR微热再生干燥机压缩空气干燥机

嘉宇实业JSR微热再生吸附式压缩空气干燥机是一种使压缩空气获得较冷冻干燥更洁净的压缩空气净化设备。

#### 主要特点：

- 1，本系列干燥器，采用特殊的工艺流程，干燥剂选用吸附力很强的分子筛，比选用其它干燥剂的效果更佳。
- 2，采用工业PLC——小电磁阀——气动阀执行机构取代控制器——大电磁阀执行机构，使本装置长期可靠地工作。
- 3，本系列干燥器配备了消声器，使放空噪声大大减小。
- 4，本系列干燥器组装于一个金属框架上，无须特殊的地基，使得安装维修十分方便。
- 5，本系列干燥器切换时间为60分钟，大大降低了气体损耗量。
- 6，产品别名：微热再生干燥机，压缩空气干燥机，吸附式干燥机，空气干燥机

#### 主要技术参数：

处理气量：0.3-1000Nm<sup>3</sup>/min

气体露点：-40 ~-65

工作压力：0.4-6.0Mpa

进气温度： 45

进气含油量： 0.1mg/m<sup>3</sup>

压力损失：0.02Mpa

进气压力： 0.3Mpa

再生耗气率： 4%

工作环境：室内

工作原理：

微热再生吸附式压缩空气干燥机是一种使压缩空气获得较冷冻干燥更洁净的压缩空气净化设备。

它采用孔径与水分子直径相近的活性氧化铝为吸附剂，在常温下根据国际上最先进的变压变温吸附原理，当吸附时，空气中水分子的压力大于吸附剂中水分子的压力，水分子进入吸附剂内部，在吸附剂的表面冷凝成水滴，并放出冷凝热，将此热量蓄于吸附塔的上部。

当再生时，吸附剂中的水分子压力大于空气中水分子的压力，蓄于吸附塔内的热量和加热筒释放的热量将冷凝的水滴更彻底地蒸发成水蒸汽，由干燥空气带出机外。

JYJSR微热再生干燥机操作流程：

接通电源，调整好控制器工作时间及时序(一般工作时序及运行时间出厂时已设定好，用户调整时可参考时序表)，设定温度上限为120℃，下限温度115℃，检查压缩气体的压力是否正常，按启动按钮启动(本设备时序有记忆功能，可直接上电自动运行)。

开启压缩气体进口阀(自配)，打开再生气放空阀。调整控制气路压力至0.5~0.7MPa，开干燥气体出口阀(自配)。

调整再生流量阀，将再生消耗气量控制在额定处理气量的4%范围内。开启一号加热启动控制开关，如温度达不到设定温度，可开启二号加热器同时工作。

全系统进入正常工作状态。

停用程序

关闭压缩气体进口阀，干燥气体出口阀，放尽两塔内的气体。

按停止按钮，切断控制柜电源。

应用行业：

JYJSR微热再生干燥机可应用于：石油化工、轻工、纺织、化肥、冶金、电力、电讯、交通运输工具的气

动控制、气动仪表、气动元件以及各工业中的工艺用气提供高质量的压缩气体。

## 公司简介

嘉宇实业(上海)有限公司研发的产品JY-J系列气源净化设备、JY/CMS系列变压吸附制氮、制氧装置等，曾分别获江苏省优秀产品金牛奖、国家新产品奖。产品广泛应用于电力、石油、化工、冶金、水泥、机械、电子、制药、食品及环保等行业。在主营压力容器和化工机械的基础上，已形成热水炉，容积式换热器、各类反应釜、锅炉配套设备、纺织品定型设备、玻璃纤维辅助设备、水泥机械配套设备、化工成套设备、脱硫配套设备等十大系列产品的设计、制造及安装。主营产品：空分设备，气源净化设备，压力容器，制氮机，储气罐，冷干机、PSA制氮设备，压缩空气干燥机，气体过滤器，工业制氧机等。

## 联系方式

嘉宇实业(上海)有限公司

电话：021-60913363

传真：021-60913271

网址：<http://www.jytzgf.com>

地址：上海市闵行区陈行路2388号5号楼503