

如果你在市场上听过一种称呼叫烧氢炉，这并不奇怪，其实它就是氢气炉。氢气炉以通氢气来保护炉膛来进行加热的设备。

(1) 氢气炉按照结构划分：有立式和卧式两种。

立式氢气炉与卧式相类似，立式氢气炉占地面积较小，适用于小批量生产。卧式温度均匀性高，装炉量大，但空间有部分浪费，适用于批量生产。

(2) 氢气炉按照温度划分：高温氢气炉（HHF）和中温氢气炉（MHF）两种，其中高温氢气炉用于粉末冶金烧结及陶瓷金属化工艺，中温氢气炉用于焊接、退火、去气、脱脂、净化等工艺。用户完全可以根据工艺需要提出氢气炉的最高温度指标。

氢气炉用途及特点

(1) 用途

氢气炉可用于陶瓷烧结或金属化、钎焊、玻璃零件封接用的金属零件退火和净化等。也可用作粉末冶金及半导体合金的烧结等。但是在使用过程中要注意气路、电路及水系统的安全，尤其要防止漏入空气，以免引起高温氢气自燃爆炸事故。

(2) 特点

控制采用自动控制与手控制两种；

自动控温控制精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；

自动控温选用分段程序控温仪，设备并储存数个程序，能按工艺曲线要求升温，满足各种工艺要求；

控温仪表可根据需要选用各类温控仪；

加温采用磁调变压器+变压器+调功器，减少对电网的污染；

液压系统选用了优良配置，升降平稳，无泄露、低噪音；

水、气压均有压力控制，报警声、光显示，并可根据用户要求实现流量报警；

设备配置无纸记录仪，可记录并储存一个月内的使用情况；

台面采用不锈钢板，喷漆色彩协调、外观美观大方；

氢气炉生产厂家供应信息

厂家名称：成都新德南光机械设备有限公司。

厂家地址：四川省成都市武侯区逸都路 29 号。

厂家联系人：文宽。厂家联系电话：13540650355。四川成都，多地有驻外办事处，可面向全国各个企业提供氢气炉相关产品的定制和维修。

成都新德南光机械设备有限公司主要生产高温氢气炉和双位氢气炉两种类型（主要是根据氢气炉类型划分）。

氢气炉产品外观实景拍摄图片





成都新德南光机械设备有限公司
Chengdu Xinde Nanguang Machinery Co. Ltd.

销售热线: **028-87688608**

传真号码: **028-87682660**

氢气炉外观图片（产品实景拍摄于 2013 年）



(底部送料氢气炉, 照片拍于 2013 年)

氢气炉设备相关技术参数(型号名称等仅供成都新德南光机械设备有限公司内部参考
每个厂家型号都有所区别)

氢气炉系列技术参数 (内部资料)					
型 号	工位数/结构	有效容积 (mm)	最高温度 (℃)	温度均匀 (℃)	功率 (KW.)
L2112 II	双位立式	Φ 250×250	1200	± 5	25
L2112 II-1	双位立式	Φ 270×300	1200	± 5	30
L2112 II-2	双位立式	Φ 300×350	1200	± 5	35
L2112 II-3	双位立式	Φ 350×300	1200	± 5	42
L2112 II-4	双位立式	Φ 350×500	1200	± 7.5	45
L1112 II	单位立式	Φ 420×400	1200	± 7.5	60
L1112 II-1	单位立式	Φ 500×1000	1200	± 7.5	160
L1112 II-2	单位立式	Φ 550×750	1200	± 7.5	100
L2113 II	双位立式	Φ 200×300	1250	± 5	20
L2113 II-1	双位立式	Φ 270×300	1250	± 5	40
L2113 II-2	双位立式	Φ 300×400	1250	± 5	50
L2113 II-3	双位立式	Φ 350×450	1250	± 7.5	70
L1113 II	单位立式	Φ 420×750	1250	± 7.5	80
L2113 II-4	双位立式	Φ 250×280	1300	± 5	30
L2113 II-5	双位立式	Φ 300×400	1300	± 5	50
L2113 II-6	双位立式	Φ 350×450	1300	± 7.5	60
L1113 II-1	单位立式	Φ 420×400	1300	± 7.5	60
L1113 II-2	单位立式	Φ 500×600	1300	± 7.5	120
L2116 II	双位立式	Φ 200×250	1600	± 5	35
L2116 II-1	双位立式	Φ 250×300	1600	± 5	40
L2116 II-2	双位立式	Φ 250×350	1600	± 5	45
L2116 II-3	双位立式	Φ 270×350	1600	± 5	50
L2116 II-4	双位立式	Φ 300×350	1600	± 5	70
L2116 II-5	双位立式	Φ 300×500	1600	± 7.5	75
L1116 II	单位立式	Φ 500×600	1600	± 7.5	120
L1218 II	单位卧式	Φ 60×200	1800		20
L1220 II	单位卧式	35×15×150	2000		25
L1122 II	单位立式	Φ 80×150	2200		75

网页资料地址: <http://www.wenkzz.com/wiki-7/>