

卧式真空炉构造

卧式真空炉主要是由炉膛、电热装置、密封炉壳、真空系统、供电系统和控温系统等构成。密封炉壳用碳钢或不锈钢焊成,可拆卸部件的接合面用真空密封材料密封。为防止炉壳受热后变形和密封材料受热变质,炉壳一般用水冷或气冷降温。炉膛位于密封炉壳内。根据炉子用途,炉膛内部装有不同类型的加热元件,如钨、钼、等。当然根据结构的不同,还有一种是立式真空炉。成都鑫南机械设备有限公司可根据用户的最高温度、工作温度、恒温区、极限真空度、工作真空度及有效容积要求,进行专门设计。卧式真空炉是炉膛是“躺着”的,炉子是水平布局,且内部为真空状态。



卧式真空炉实景拍摄于 2013 年

卧式真空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。成都新德南光机械设备有限公司: 该厂家位于四川成都, 多地有驻外办事处, 可面向全国各个企业提供卧式真空炉相关产品的定制和维修。

卧式真空炉相关技术参数 (型号和参数均为成都新德南光机械设备有限公司内部参考)

卧式真空炉系列技术参数表 (内部资料)

型号	有效容积 (mm)	最高温度 (°C)	温度均匀性 (°C)	极限真空度 (Pa)	功率 (Kw.)
VWF1207 II	400×400×600	700	±4	1×10 ⁻³	20
VWF1211 II-1	400×320×600	1100	±4	1×10 ⁻³	50
VWF1211 II-2	420×420×600	1100	±4	3×10 ⁻⁵	60
VWF1211 II-3	610×610×914	1100	±5	3×10 ⁻⁵	105
VWF1211 II-4	700×700×1000	1100	±5	5×10 ⁻⁵	120
VWF1211 II-5	920×610×610	1100	±5	4×10 ⁻⁵	140
VWF1211 III-1	610×610×1000	1150	±4	3×10 ⁻⁵	120
VWF1211 III-2	700×800×1600	1150	±5	1×10 ⁻³	200
VWF1212 II-1	450×350×680	1200	±4	1×10 ⁻³	70
VWF1212 II-2	500×500×600	1200	±5	2×10 ⁻⁴	85
VWF1213 II-1	300×300×600	1300	±5	5×10 ⁻⁴	65
VWF1213 II-2	350×300×500	1300	±4	1×10 ⁻³	60
VWF1213 II-3	450×250×550	1300	±5	3×10 ⁻¹	70
VWF1216 II-1	600×380×280	1600	±5	6×10 ⁻⁴	160
VWF1216 II-2	914×610×458	1600	±5	6×10 ⁻⁴	200

资料来源网址: <http://www.wenkzz.com/wiki-8/view-29>