



📍 福建省泉州台商投资区  
☎️: 0595 - 8759 8555 8759 2999  
✉️: huada@fj-hd.com  
🌐: [http:// www.fj-hd.com](http://www.fj-hd.com)  
☎️: 0086-595-87593358 全国服务热线: 4001-555-885



## 华达中压激光切割专用螺杆式空气压缩机

HUADA MEDIUM PRESSURE PERMANENT MAGNETIC FREQUENCY CONVERSION SCREW AIR COMPRESSOR

2.19.04.0-00013-202010



# ABOUT US

## 企业简介

泉州市华德机电设备有限公司于1985年创立，集研发、生产、销售、服务于一体的高新企业，通过ISO9001/14001、CE、ROSH、ETL、CQC、CCC质量安全认证、高新技术企业认证等，主营空气压缩系统设备，包括：螺杆式空压机、离心式空压机、无油空压机、涡旋机、活塞式空压机、干燥机、过滤器、排水器等等，拥有完善的空气压缩系统产品线和生产线，约三百余种产品，是行业专家。公司至今三十多年，从最前端的零件铸造开始到压力容器、电动机、精密零件加工、设备装配，累积了丰富的研发、制造、销售、服务能力，公司自行研发永磁伺服电机掌握核心制程，取得相关技术专利，为国家节能环保技术发展做出贡献。公司生产的空气压系统设备，除自主品牌外，还提供国际化的ODM/OEM服务。

随着中国工业进入节能、智造的新时代，公司将以科技创新为动力，持续重金投入研发升级产品线，为客户提供更节能、更环保、更智能的空气压缩系统产品。现已推出空气压缩系统智能、节能优化改造，为客户提供空气压缩系统调研、评测、设计、核算、设备安装、工程安装、智能物联系统控制、设备维护保养等全方位服务，打造客户需求生态圈，帮助客户改善空气品质、改进工艺、提高生产效率、降低运行成本、提高市场竞争力、创造更高利润，最终实现为客户创造最高价值！

60000<sup>+</sup>

厂房面积

500<sup>+</sup>

在职员工

300<sup>+</sup>

全国服务点

100<sup>+</sup>

全球服务点

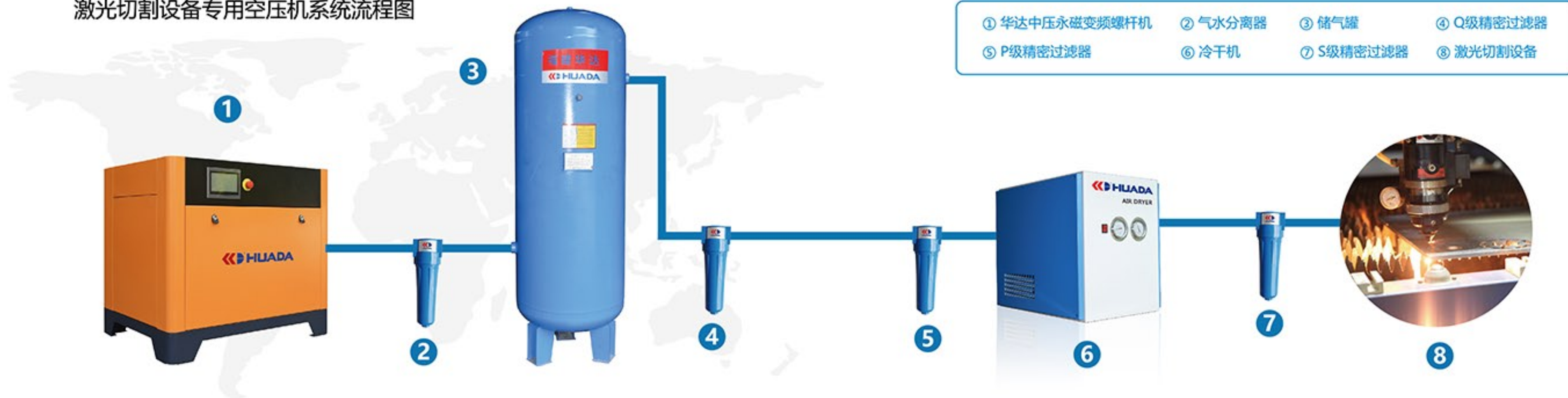
# QUALIFICATION

## 企业资质





## 激光切割设备专用空压机系统流程图



35%

华达中压永磁变频螺杆式空气压缩机节能可达35%

60%

部分激光切割工艺完全可以使用压缩空气切割，平均节省60%气体成本。

空压机是工业用电中的“电老虎”，耗电量占比百分之二十几，但又是许多企业都要用到的设备。如何用同样的电，造出更多的气，帮助用户实现节约耗能，我们做了一系列的努力和研究，并有了重要的突破。公司研发的华达中压永磁变频螺杆机在保证原有工作效率的情况下，为用户节省35%的电量。

散热好 寿命高

易维护 故障低

振动低 噪音小

高效节能 空气纯净



### 华达中压永磁变频螺杆机技术参数

型号	LGPM-10	LGPM-15	LGPM-20	LGPM-25	LGPM-30	LGPM-40	LGPM-50	
排气压力(Mpa)	1.6							
排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.5	1.08	1.5	1.8	2.2	3.1	3.6	
冷却方式	风冷							
排气温度(°C)	<环境温度+15°C							
润滑油量(L)	12	14	14	16	16	16	18	
噪音(dB(A))	60±2	65±2	65±2	65±2	65±2	68±2	68±2	
传动方式	皮带传动							
电机机	功率 (Kw)	7.5	11	15	18.5	22	30	37
	启动方式	变频启动						
电源(V/ph/HZ)	380V/50Hz							
外形尺寸	长(mm)	850	1060	1060	1320	1320	1682	1400
	宽(mm)	800	750	750	800	900	1000	1000
	高(mm)	1123	950	950	1300	1500	1423	1580
重量(Kg)	400	450	500	530	600	800	830	
接口尺寸(inch/mm)	3/4"	1"	1"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	

注：① 以上技术参数如有改动，恕不另行通知； ② 建议在激光设备制造厂家指导下使用





小身材  
大作为

本系列产品一体机充满创意的机械美学设计，合理简单的“小身材”结构，强劲的动力，超静音低震动，持久耐用的“大作为”。



通电即用

优秀的“一体机”解决方案，将螺杆压缩机、冷冻式干燥机、精密过滤器、储气罐等空气压缩系统主要部件集成于一体，为客户提供“交钥匙”的解决方案。



简易维保

安装方便，使用简单，不需要管道安装，只要连接出气孔和接通电源就可使用。独具魅力的外观、可靠的质量、优异的性能，集成系统的空气品质得到明显优化，得到了客户青睐。

华达中压永磁变频一体机技术参数

型号		LGPM-15TD	LGPM-20TD	LGPM-30TD
排气压力(Mpa)			1.6	
排气量(m³/min)		1.0	1.5	2.2
冷却方式		风冷		
排气温度(°C)		<环境温度+15°C		
润滑油量(L)		14	14	16
噪音(dB(A))		65±3	65±3	65±3
传动方式		直联/皮带		
电机机	功率 (Kw)	11	15	22
	启动方式	永磁变频 (工频可选)		
冷干机	型号	HD-20AC	HD-20AC	HD-30AC
	处理量(m³/min)	1.5	1.5	3.0
	外形尺寸(mm)	450*300*600	450*300*600	750*360*550
外形尺寸(mm)		1860*750*1550	1860*750*1550	1900*1320*1860
重量(Kg)		300	300	600
接口尺寸(inch/mm)		3/4"	3/4"	1"

注：① 以上技术参数如有改动，恕不另行通知；② 建议在激光设备制造厂家指导下使用

# SALE AND SERVICE SYSTEM

## 销售与系统服务

在制造最高品质产品的同时，华达提供优质的售前、售后服务，准确、及时的提供最新优质产品及配件。



全国服务热线

4001-555-885

特保服务  
可延长至

10年

— 在线信息服务 —  
[http:// www.fj-hd.com](http://www.fj-hd.com)