

### 产品简介

D55L型气泵是一种小体积的双功能气泵，兼具抽气和打气功能。连接它的抽气口可以进行抽气或抽真空的功能，连接它的排气口可以实现吹气或打气的功能。

D55L型气泵属于摇摆活塞式真空气泵（又称电动往复气泵，英文SWING PISTON PUMP），通过活塞在气缸内往复运动改变泵腔容积来传送气体。



### 产品亮点



小体积  
大流量



高压力  
高真空



220V  
交流驱动



免维护  
连续运转



纯无油  
无污染



特别适用于：安装空间有限、需要抽气且要输出压力高、不污染介质的场景。该泵峰值流量46L/min。可靠性高。

### 应用场景

D55L型抽打气泵主要应用领域：压缩空气源、工业气动、自动化设备、生化医疗、试验仪器……



**无污染传送**

属于“无油泵”，不污染被传送的气体

**过热保护功能**

全系标配过热保护，过热自动停机。

**免维护**

全寿命无需润滑与停机维护

**高可靠性**

针对工业级应用而设计、选材，严选配件供应商。出厂前逐台经过预磨合运转，筛选出问题个体。

**安全性高**

搭配安全阀使用，压力高于100kPa自动泄压，保障使用安全。

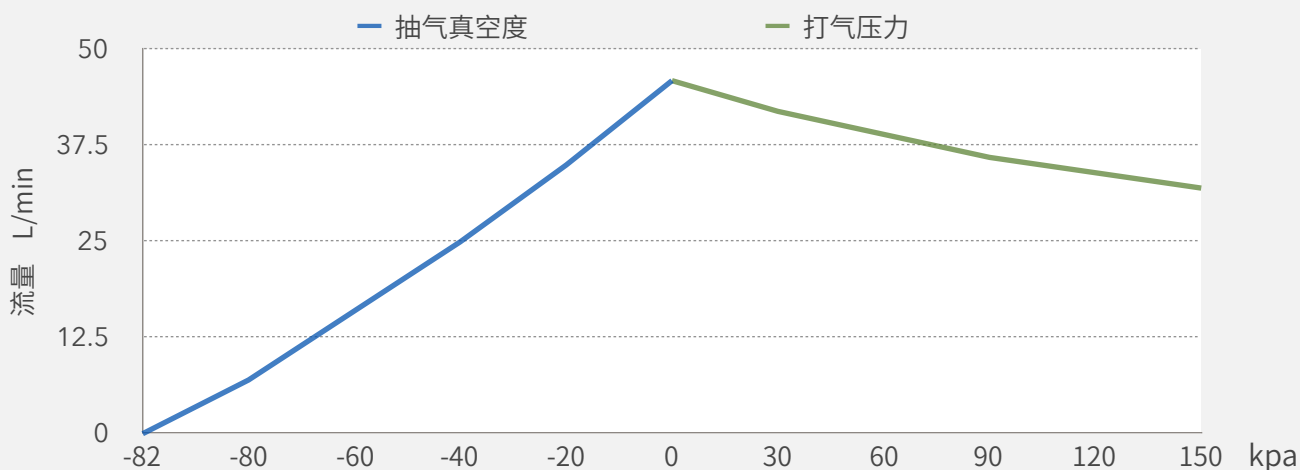
**长寿命，可免维护连续运转**

配置高品质交流电机；无油免维护，专为工业级连续运转设计。

**配件丰富**

标配过滤消音器、转接头、安全阀、橡胶减震脚，电容及接线盒、电源控制开关，另可选配消音器。

D55L 压力-流量曲线



注：本曲线仅供选型参考，不作为验收依据。

型号	电压 (VAC)	额定功率 (W)	流量 (L/min)		相对真空度 (kPa)	额定输出压力 (kPa)	最大安全输出压力 (kPa)	产品重量 (kg)
			峰值流量	平均流量				
D55L	220V/50Hz	180	>46	>40	82	90	150	≈3.3
<b>工况</b>								
工作温度	环境温度为0°C~40°C，无结露，无结冰；环境相对湿度：≤90%							
介质	允许介质温度：0°C~50°C；泵所抽取的气体不能含有固体颗粒质。							
介质接触材质	铝、碳钢、PTFE、不锈钢、铜							
安全压力	D55L可在额定输出压力下长时间工作或最大安全输出压力下间歇工作，排气口输出压力超过最大安全输出压力可能导致泵体损坏及导致人身安全伤害。							
寿命值	清洁无腐蚀试验室环境下，环境温度：5°C~33°C，相对湿度：50%~85%，随气候波动，昼夜不停地连续运行，实际测试寿命>2500hs							

本文档仅供参考，不构成任何承诺或保证。

因产品改进需要，参数可能调整，恕不另行通知，购买前请联系厂家或代理商进行确认。

本文档中的商标、图片、标识均归成都海霖科技有限公司或拥有合法权利的第三方所有。