

PRODUCT INTRODUCTION  
产品系列介绍

## 单正压直燃式暖风机 (KWDHS)



温升85-110C左右，应用于猪舍、鸡舍的取暖保温。

### 工作原理

温控器发出开机指令后，风机启动并点火燃烧，燃烧后的烟气和循环加热空气混合，从而达到加热的目的。

### 技术特点(拥有多项实用新型专利)

- 1、换热系统:正压换热系统，换热离心风机处于常温下运行，性能得以保障，寿命更长;且更适合用于负压系统的养殖场环境中。
- 2、燃烧系统:正压燃烧系统，燃气与空气全预混式燃烧方式，燃烧更充分，烟气中一氧化碳等其他有害的氧化物的含量极低，同时避免回火安全隐患。
- 3、配有熄火保护和过热保护装置，可随时反映燃烧情况，保证安全运行。
- 4、24VAC低压点火控制系统，避免了电压不稳定对点火开阀系统的影响，更安全稳定。



## ★ 凯沃能 PK 竞争对手

序号	对比项目	凯沃能单正压直燃暖风机	传统负压直燃暖风机
1	换热系统	正压换热风机常温下运行，性能得以保障，寿命更长	负压换热风机高温下运行，性能及寿命难以保障，噪音大
2	燃烧系统	预混式燃烧，正压换热风机鼓风与燃气预混燃烧，燃烧更充分。	大气式燃烧，空气通过文丘里管与燃气预混燃烧，燃烧工况受负压换热风机影响大，若换热风机出现故障，容易出现回火，存在安全隐患
3	燃烧器	特殊耐腐蚀耐高温材料	铸铁，容易生锈腐蚀
4	安全保护	熄火保护和过热保护	熄火保护和过热保护
5	风量	每小时风量2300立方，同样功率出风温度适中	每小时风量1700立方，同样功率出风温度偏高

## 🔖 技术参数

型号规格	热负荷	耗气量		耗电量	风量	出风温升	尺寸(不含风口) 重量
KWDHS	50kW	NG	4.83m <sup>3</sup> /h	220V 550W	2300m <sup>3</sup> /h	85°C	L 810*W560*H425mm 40kg
		LPG	4.00kg/h				
	70kW	NG	6.76m <sup>3</sup> /h			110°C	
		LPG	5.50kg/h				

- 注** 1. 天然气热值: 8900kcal/Nm<sup>3</sup>, 液化气热值: 11000kcal/kg, 供气压力2—3kPa。  
2. 安装说明及注意事项详见我司相关的安装说明书。