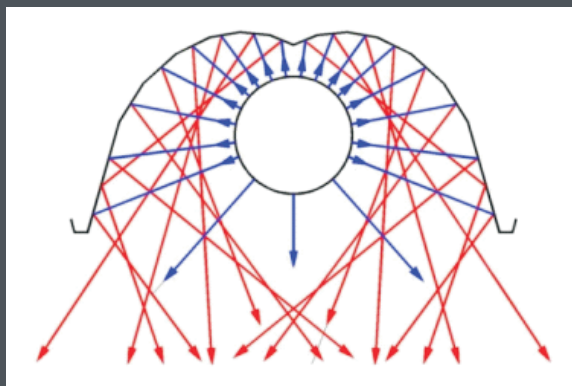


LTSA养殖、种植专用燃气红外线管式辐射加热器

工作原理

燃烧空气和燃气混合后燃烧，在辐射管中产生长时间的火焰和烟气，辐射管和反射罩将大部分热能以红外线形式辐射到地面上。



技术特点

- 天然气或者丙烷
- 20/35/50kW
- 辐射管12/15/18m
- 低矮场合配人字防高温辐射挡板
- 全封闭不锈钢发生器
- 热处理镀铝辐射管
- 100%反射罩
- 灌胶DSI点火控制器
- 组合式燃气阀，100%安全关闭



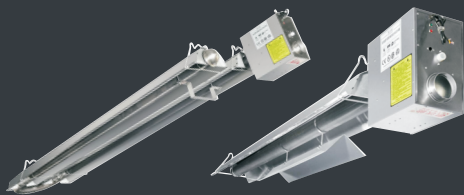
优势 / 得益

- 与传统暖风机系统相比，节能25%左右的燃气量
- 在保温较差和天花高的场合尤其好用
- 即开即热
- 上下温差小
- 垫料/地板比较干燥
- 运行安静，没有扬尘
- 燃烧室外新风，烟气可以外排，减少通风量

应用场合

- 猪舍
- 平养肉鸡舍和种鸡舍
- 温室大棚

LTSA养殖种植专用 燃气红外线管式辐射加热器



技术参数

型号	额定热负荷 (kW)	燃料消耗量		辐射管长度 (m)	辐射管直径/ 壁厚 (mm)	电源	运输重量 (kg)	燃气接口
		天然气 m³/h	丙烷 kg/h					
LTSA20	20	1.93	1.6	9-12	101.6/1.5	220V 50Hz 1A	73-91	1/2" NPT
LTSA35	35	3.38	2.74	12-15			91-109	
LTSA50	50	4.83	4.0	15-18			109-127	

1. 天然气热值按8,900kcal/m³，丙烷按11,000kcal/kg。天然气供气压力2kPa，丙烷2.8kPa。
2. LTSA20和LTSA35通常用在猪舍或者鸡舍，LTSA50用在温室大棚。

安装使用注意事项：

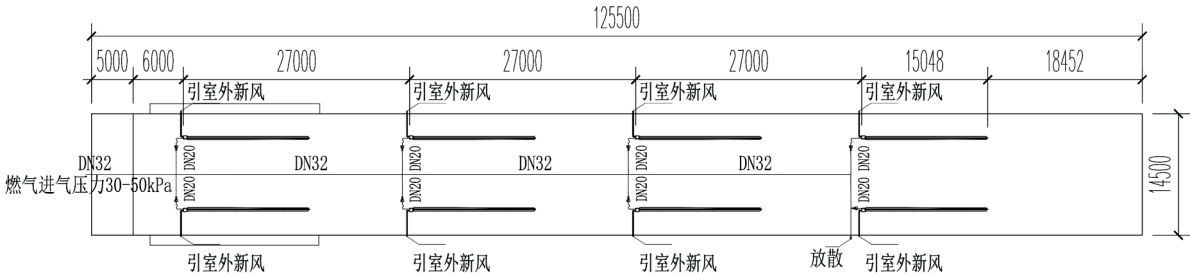
必须遵守制造商《安装使用说明书》中规定的离可燃物（如水线、料线）的最小距离
参考制造商建议的最小安装高度以获得舒适的体感温度
燃烧产物如果内排，需要额外通风。通常，通风率为每kW匹配22m³/h的新鲜空气

典型安装示意图

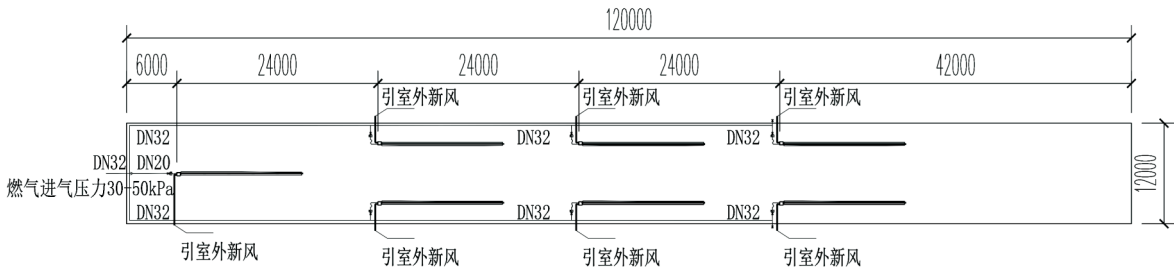


正压直线型红外线管式辐射加热器，LTSA35-15(35kW, 15m)

方案一（120m*14.5m前段育雏肉鸡舍）



方案二（120m*12m中间育雏肉鸡舍）





猪舍案例



鸡舍案例



温室大棚案例