

丽岩灯

新型灯管保温的世界

虽价格高30%,但寿命长500%以上的技术

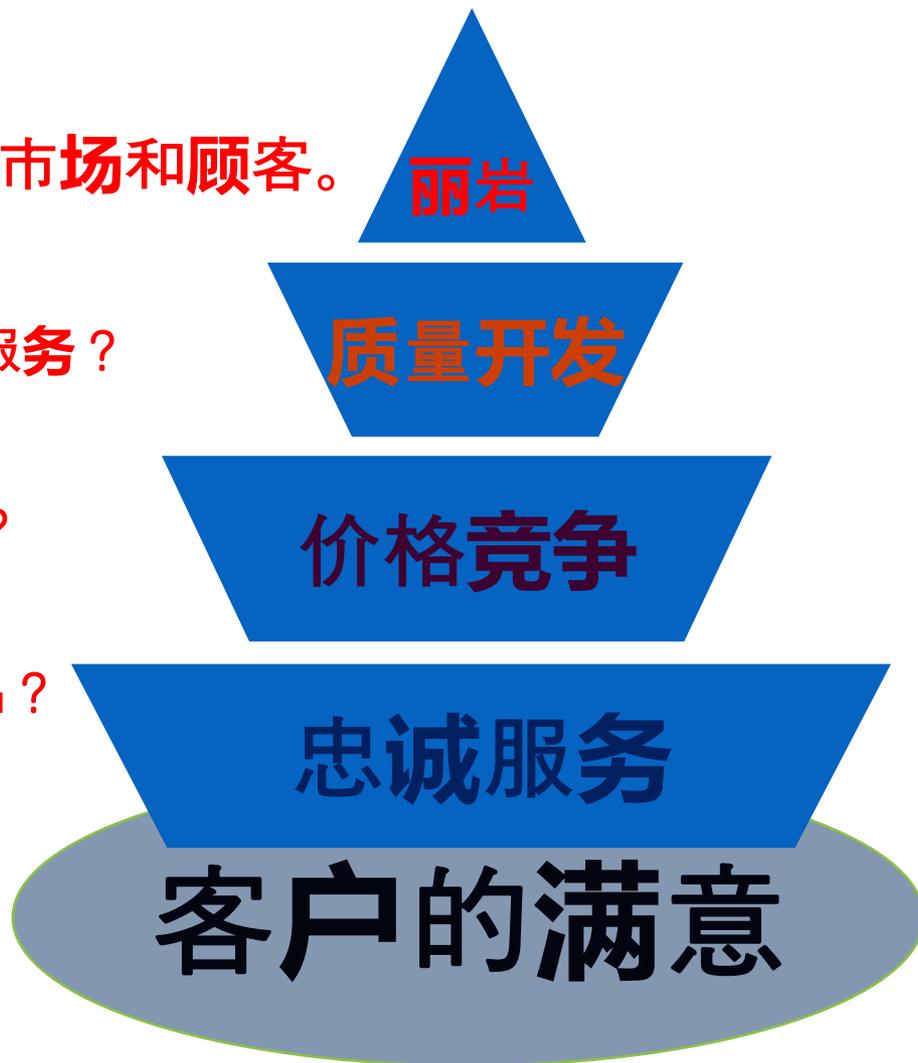


丽岩上海

与客户的约定：

我们始终以**学习**的态度面向**市场**和**顾客**。

- ▶ 怎么为顾客提供最**优质**的服务？
- ▶ 怎么造出顾客**满意**的产品？
- ▶ 怎么让顾客了解我们的**产品**？



公司简介

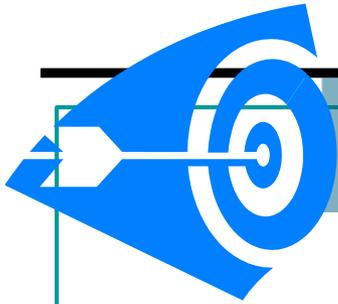
- 1991.04 丽岩电器（京畿道）成立
- 1992.09 畜牧用保温灯开发和销售。
- 1999.03 出口产品 CSA，UL获得海外认证
- 2004.04 出口产品获得欧洲CB认证（德国Tub Rhinland）
- 2006.02 驻中国上海事务所开设
- 2010.01 上海丽岩有限公司成立
- 2012.11 洙林（上海）环保科技有限公司，厂家成立
- 2017.5 洙林美国（洛杉矶）成立

每年参加美洲及欧洲展示会5次以上

现在对英国，法国，意大利，瑞士等欧洲16个国家以及美国，加拿大，日本，澳洲出口

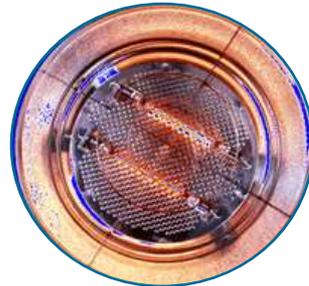
产品





产品特征

长寿命
(1 : 5)



高热能
(节能30%)



防爆性
(水晶材料)



远红外线
(抗病保温)



丽岩灯的产品性能比较表

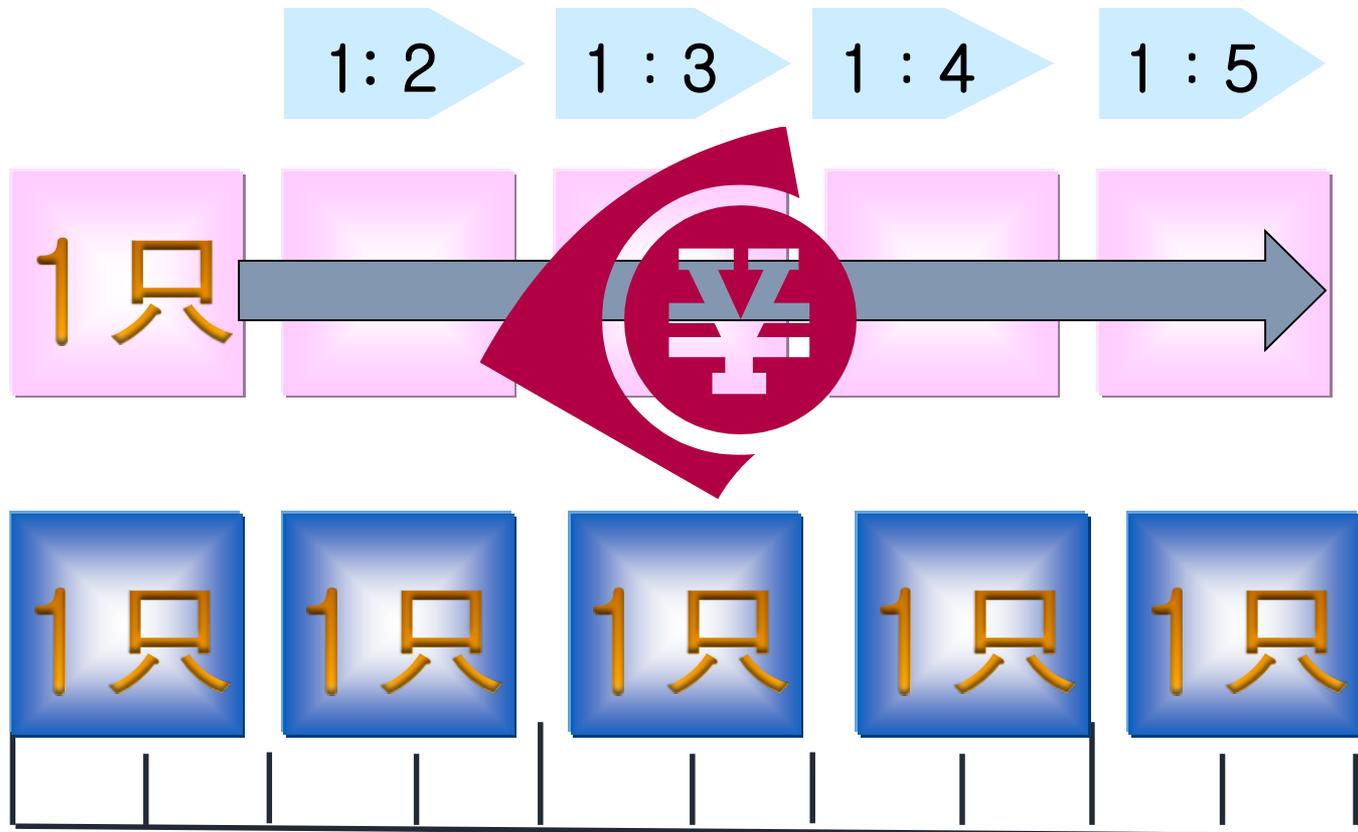
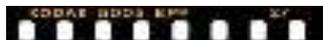
性能	丽岩灯	其它品牌
寿命	10,000 小时	2,000小时
热能	$250W \times 1.45 = 325 W$	290 W
材料	水晶	玻璃
红外线效果	抗病、保温	美容、保温



长 寿 命

- 丽岩上海公司生产养猪用的保温灯通过自身开发的表面在能把太阳能作为热能源的同时，具有能放射远红外线波长，协调生命体的身体频率的效果。
- 现有的畜舍用的保温灯的玻璃灯泡有低寿命的缺点，我们产品的内部结构划时代的应用了可以改善的QIR卤素灯，寿命是现有玻璃灯泡的4~5倍（大约10000小时）。
- 水晶材质的表面完全改善了现有玻璃灯泡开灯后接触到喷雾消毒等水而引起的破裂等问题，是具备卓越优点的新一代畜舍保温灯。

节减费用：1/5



1年中如使用：5个月 * 30日 * 24小时 = 3,600小时

如农场要使用500只灯，1年换2次的费用 =

1年要

要换2次

零售价

1年费用

500只灯泡

2次

35元

35,000元

$$500 \text{ 只} * 2 \text{ 次} * 35 \text{ 元} = 35,000 \text{ 元}$$

如农场要使用500只灯，1年换2次，3年的费用 =

1年要

要换2次

3年

零售价

3年费用

500只灯泡

2次

3年

35元

105,000元

$$500 \text{ 只} * 2 \text{ 次} * 3 \text{ 年} * 35 \text{ 元} = 105,000 \text{ 元}$$

丽岩灯3年的费用 $500 \text{ 只} * 1 \text{ 次} * 35 \text{ 元} = 17,500 \text{ 元}$

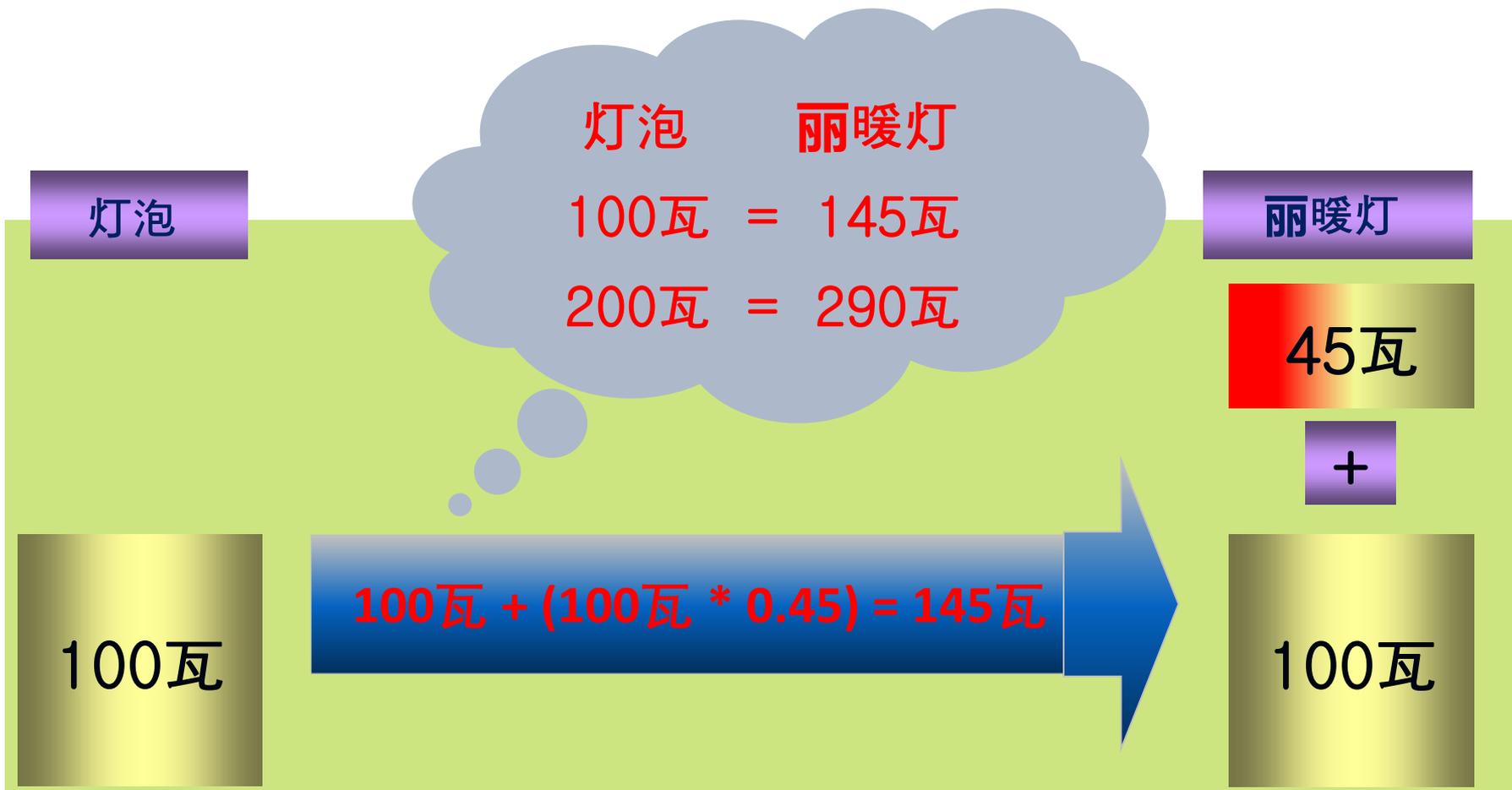
87,500元



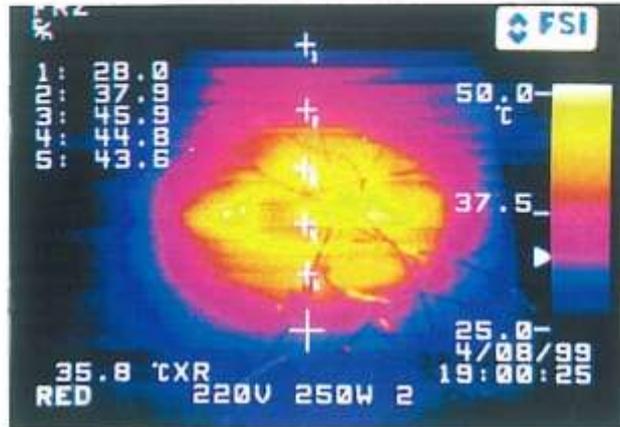
高热能

- 和现有灯泡型的保温灯相比，
管道型QIR卤素灯的造型是为了能具备提高45%能量的利用率，
所有区域平均受热等效果而设计的。
- 现在当场换一般灯泡来比较一下。

热量比灯泡节能30%效果

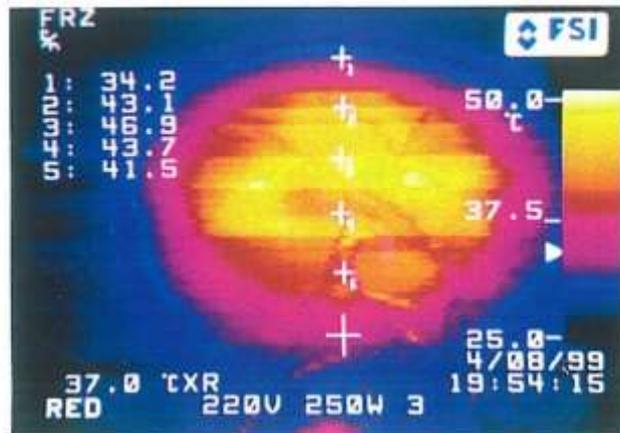


丽岩丽暖灯管点亮 30 分钟后，高温区域和低温区域显示效果图



(Picture 6) Mat temperature distribution after 30min.

丽岩丽暖灯管在温度恒定状态下，高温区域和低温区域的显示效果图



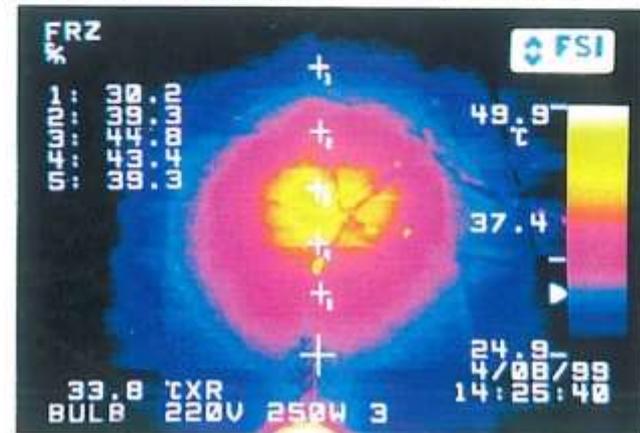
(Picture 7) Mat temperature distribution at steady state

一般红外线灯泡点亮 30 分钟后，高温区域和低温区域显示效果图



(Picture 24) Mat temperature distribution after 30min.

一般红外线灯泡在温度恒定状态下，高温区域和低温区域显示效果图



(Picture 25) Mat temperature distribution at steady state

热度分布范围测试 比较 (230电压 250瓦)

尺寸：22CM * 28CM

开关：高/关/低 三档

最大功率：250瓦

丽岩灯 灯罩温度：45 - 55 度

灯泡，灯罩温度：45 - 75 度



最大功率：250瓦

室温度：23 度

悬挂高度：60CM

最大功率：250瓦

室温度：23 度

悬挂高度：60CM

开灯后 3分



31.0°C (10*10CM)

30.4°C (35*35CM)

29.6°C (75*75CM)

0. 50M²

开灯后 3分



36.0°C (10*10CM)

29.0°C (35*35CM)

26.0°C (75*55CM)

0. 50M²

开灯后 10分



31.5°C (10*10CM)

30.7°C (35*35CM)

30.5°C (75*75CM)

0. 50M²

开灯后 10分



34.0°C (10*10CM)

32.0°C (35*35CM)

25.0°C (75*55CM)

0. 50M²

开灯后 20分



31.0°C (10*10CM)

30.5°C (35*35CM)

30.2°C (75*75CM)

0. 50M²

开灯后 20分

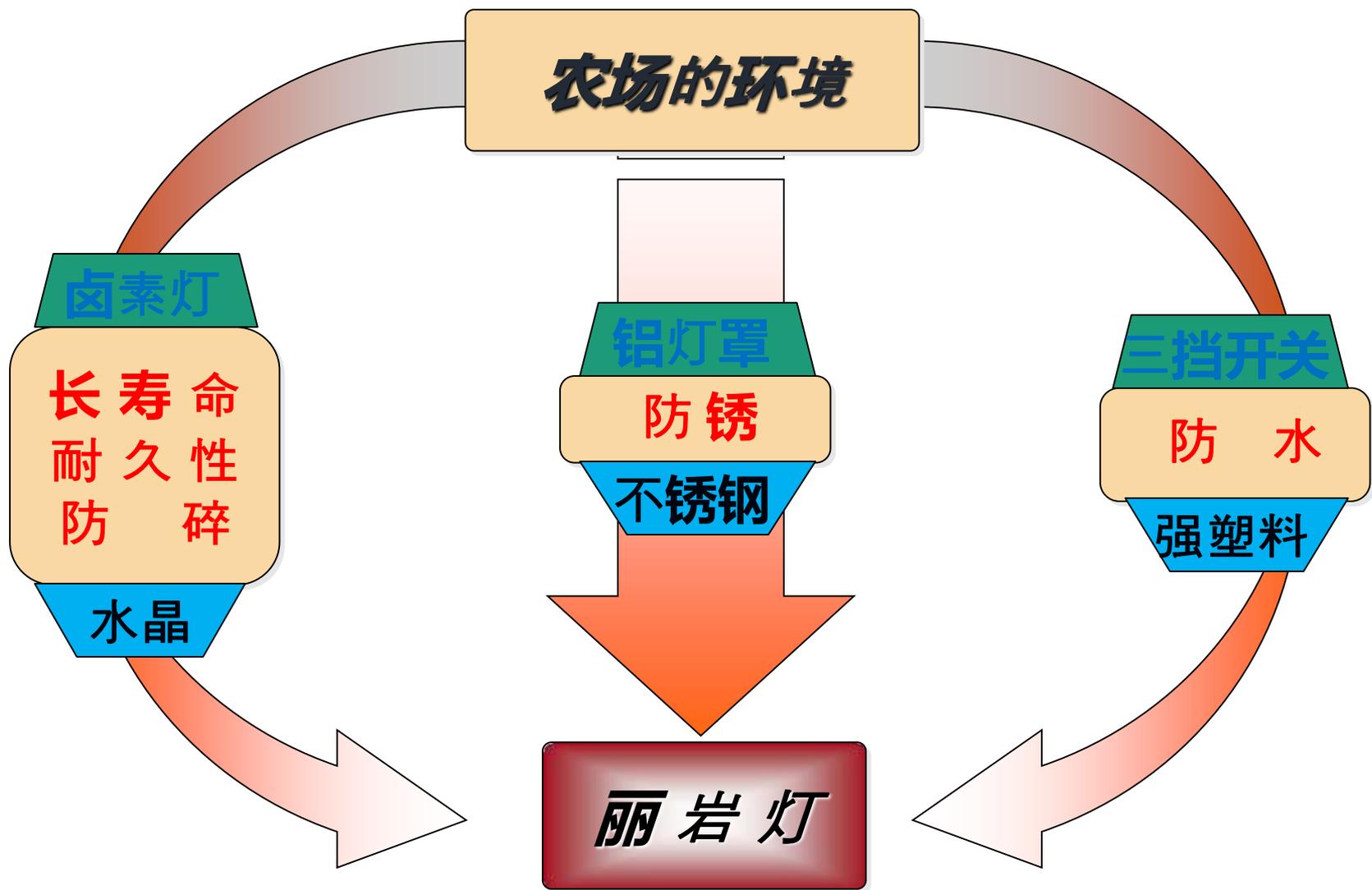


34.0°C (10*10CM)

29.0°C (35*35CM)

26.0°C (75*55CM)

0. 50M²



远红外线抗病丽岩灯

●客户的满意：

作为与畜产农家一同成长的企业，丽岩上海。为了继承和发展以

“具有竞争力的价格”

“送到养猪场的交货方式”

“优良的售后服务”

等把消费者作为中心的企业文化， 希望各位给予不断的关心和意见

●公司产品：

(一) 红外线保温灯（猪，家禽用）

(二) 各种铝合金灯罩

(三) 经营所有家畜饲养用品

生物学效果

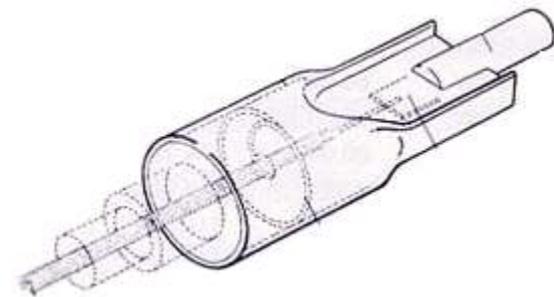
- 丽岩上海远红外线丽岩灯，不仅对家畜皮肤表面起到良好的保温作用，而且因为它利用了红外线波长的效果，所以它可以透过皮肤表面，从而加速家畜的血液循环和新陈代谢。

家畜

- 通过使用红外线/远红外线波长的效果可以加速家畜（猪，牛，鹿等）的血液循环和新陈代谢，从而促进生长。并具备管道型 QIR灯的结构特性，克服了一般玻璃灯泡型保温灯不能集中热量的缺点，是专门为家畜成长而制造的新型保温灯。

能量节约型远红外线卤素灯

- 与同样电力的灯相比，因为具有发光效率，主要用于要求高
- 辉度的工作室的间接照明。卤素灯因为它特有的频率，使用寿命也很长
- 卤素灯用的不是一般的玻璃灯泡，是用石英（水晶）制作的。



原理

与前面说到的一样，卤素灯在水晶管里放入了卤素，卤素原理和钨原子间进行连续的合，分解反映被称为卤素周期（或卤素循环）卤素灯的原理（卤素循环）与下面的性质一样为了防止影响灯的寿命和形成黑化原因的钨蒸发现象，在水晶管中加入卤素族的元素（氟F，氯CL，溴Br，碘I）。加入这些元素会发生再生循环反映在高温中蒸发的钨和被放入管壁附近的卤素相结合形成了卤素频率（钨和卤素的化合物）钨和卤素的化合物在管内移动，在温度高的灯丝中剩下的卤素在管壁又再次分解。分解后的卤素又反复以上的反映如下面的图1所示为了钨和卤素化合物调和的正确性，使用管形的同时使用熔点高的水晶玻璃。根据用途的不同，在达到钨和卤素化合物最低条件的管内，加入相应的卤素族的元素和数量用途的不同，规格的不同，配合的卤素气体也不同

产品竞争性

◆ 正确的选择

新型产品以款式和材质，使用寿命来保障消费者的需求，红外线和远红外线波长发出的效果保障了促进家畜的生长和营造温暖的环境等需求。

● 产品的技术认证

丽岩上海丽暖灯为了出口到北美市场已经取得了UL，CSA的技术认证，为了消费者能获得对产品缺陷的补偿公司已加入了产品责任保险PL。

为了欧洲市场，已从德国TUV Rheinland研究所获得CE认证，现正在欧洲推广产品

丽岩灯 – BtB175/250



- ❖ 尺寸：21cm*35cm
- ❖ 开关：高/关/低 三档
- ❖ 最大电量：250W
- ❖ 灯管(便到换)： BtB175WL
BtB250WL
- ❖ 远红外线灯管使用
- ❖ 电线/挂线：2M/2M



热度分布范围测试 比较 (保温箱)

丽暖灯 (230电压 88瓦)

PAR38 (230电压100瓦)

保温箱	尺寸：76CM 横	尺寸：55CM 宽	尺寸：55CM 高度
-----	-----------	-----------	------------



最大功率：88瓦	室温度：24 度	保温箱	最大功率：100瓦	室温度：24 度	保温箱
<p>开灯后 3分</p> <p>33.0°C (10*10CM) 31.0°C (30*30CM) 28.6°C (75*55CM) 0.42M²</p>			<p>开灯后 3分</p> <p>31.0°C (10*10CM) 28.0°C (30*30CM) 27.0°C (75*55CM) 0.42M²</p>		
<p>开灯后 10分</p> <p>34.0°C (10*10CM) 31.0°C (30*30CM) 31.0°C (75*55CM) 0.42M²</p>			<p>开灯后 10分</p> <p>34.0°C (10*10CM) 26.0°C (30*30CM) 25.0°C (75*55CM) 0.42M²</p>		
<p>开灯后 20分</p> <p>34.0°C (10*10CM) 31.0°C (30*30CM) 30.2°C (75*55CM) 0.42M²</p>			<p>开灯后 20分</p> <p>34.0°C (10*10CM) 27.0°C (30*30CM) 26.0°C (75*55CM) 0.42M²</p>		

丽岩灯 - 猪用 175Watt 热度分布范围测试

型号: **BtB175** (230电压 175瓦), 0.4/0.3M² 范围, 灯罩温度: 42 - 50 度

尺寸: 22CM * 34CM	开关: 高/关/低 三档	最大功率: 175瓦	最低功率: 88瓦	灯管: 1根175瓦远红外线灯管
-----------------	--------------	------------	-----------	------------------

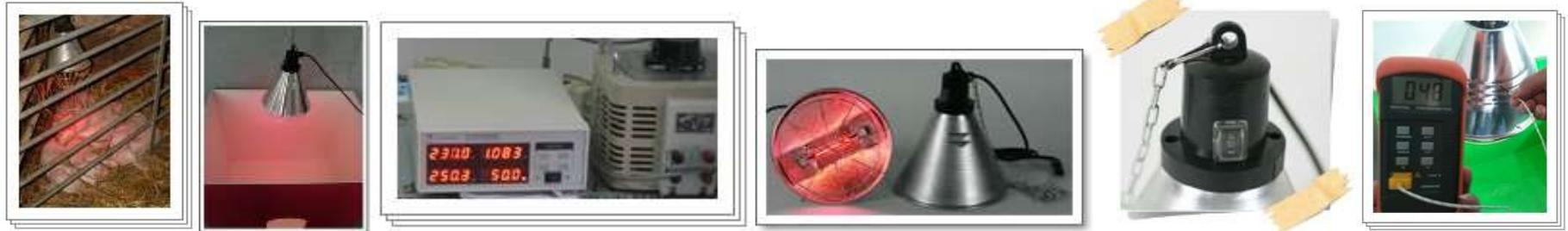


最大功率: 175瓦	外面温度: 23 度	设计高度: 60CM	最低功率: 88瓦	外面温度: 23 度	设计高度: 50CM
<p>开灯后 3分</p> <p>31.0°C (10*10CM) 30.4°C (32*32CM) 29.6°C (64*64CM)</p> <p>0. 40M²</p>	<p>开灯后 3分</p> <p>28.0°C (10*10CM) 27.1°C (30*30CM) 25.6°C (53*53CM)</p> <p>0. 30M²</p>				
<p>开灯后 10分</p> <p>31.0°C (10*10CM) 30.7°C (32*32CM) 30.5°C (64*64CM)</p> <p>0. 40M²</p>	<p>开灯后 10分</p> <p>29.0°C (10*10CM) 28.1°C (30*30CM) 26.5°C (53*53CM)</p> <p>0. 30M²</p>				
<p>开灯后 20分</p> <p>31.0°C (10*10CM) 30.0°C (32*32CM) 30.0°C (64*64CM)</p> <p>0. 40M²</p>	<p>开灯后 20分</p> <p>29.2°C (10*10CM) 28.6°C (30*30CM) 28.2°C (53*53CM)</p> <p>0. 30M²</p>				

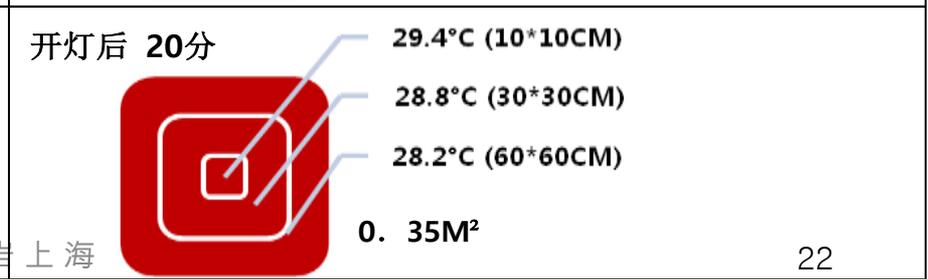
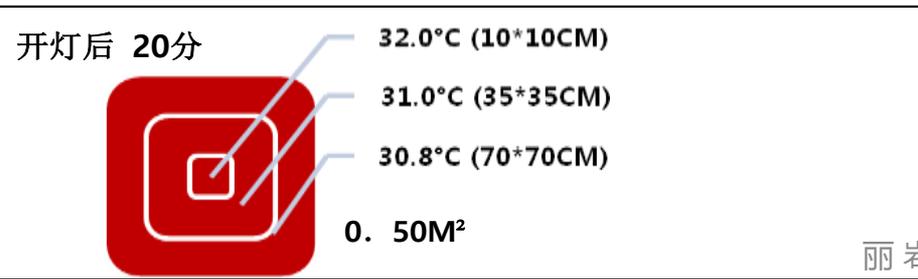
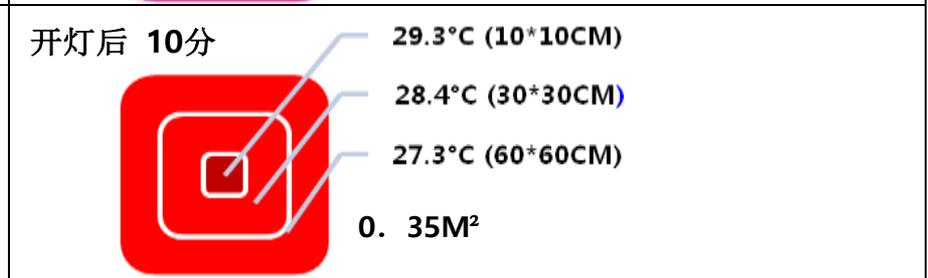
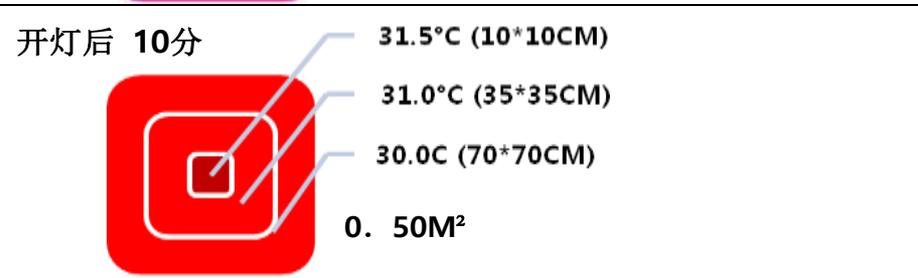
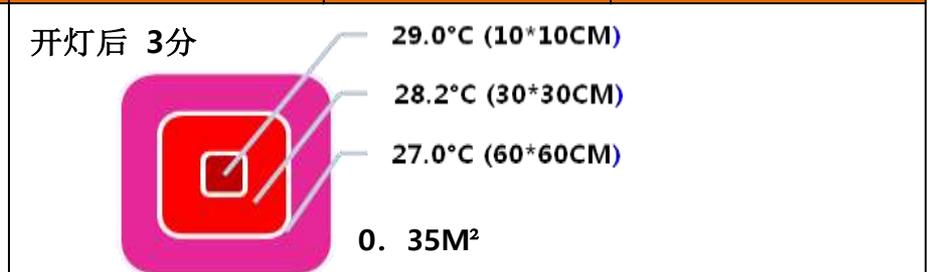
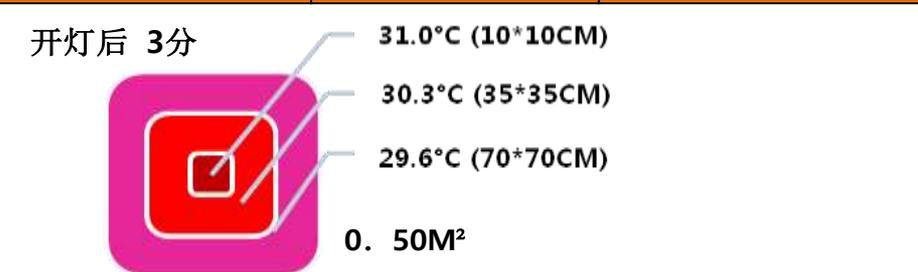
丽岩灯 - 猪用 250Watt 热度分布范围测试

型号: BtB250 (230电压 250瓦), 0.5/0.35M² 范围, 灯罩温度: 42 - 50 度

尺寸: 22CM * 34CM	开关: 高/关/低 三档	最大功率: 250瓦	最低功率: 125瓦	灯管: 1根250瓦远红外线灯管
-----------------	--------------	------------	------------	------------------



最大功率: 250瓦	室温度: 23 度	悬挂高度: 60CM	最低功率: 125瓦	室温度: 23 度	悬挂高度: 60CM
------------	-----------	------------	------------	-----------	------------



丽岩灯 – BtB350



- ❖ 尺寸：29cm*38cm
- ❖ 开关：高/关/低 三档
- ❖ 最大电量：350W
- ❖ 灯管(便到换)：
两根BtB175WL灯管
- ❖ 远红外线灯管使用
- ❖ 电线/挂线：2M/2M



丽岩灯 - 猪用 350Watt 热度分布范围测试

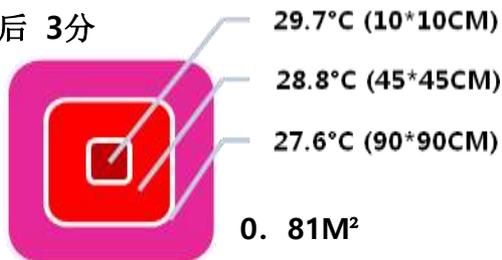
型号: BtB350 (230电压 350瓦), 0.81M² 范围, 灯罩温度: 52 - 56 度

尺寸: 29CM * 15CM 开关: 高/关/低 三档 最大功率: 350瓦 最低功率: 175瓦 灯管: 2根175瓦远红外线灯管

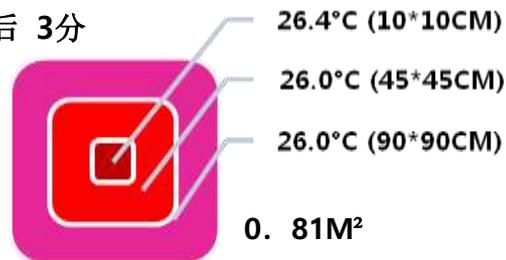


最大功率: 350瓦 室温度: 23 度 悬挂高度: 80CM 最低功率: 175瓦 室温度: 23 度 悬挂高度: 80CM

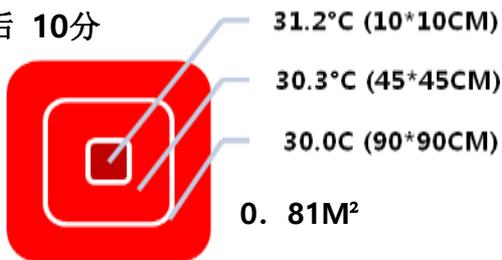
开灯后 3分



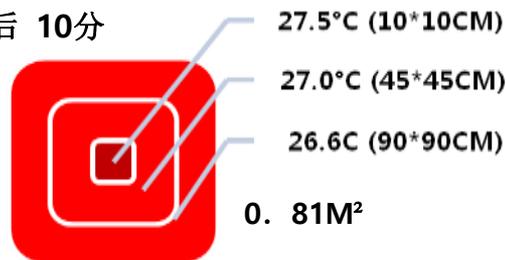
开灯后 3分



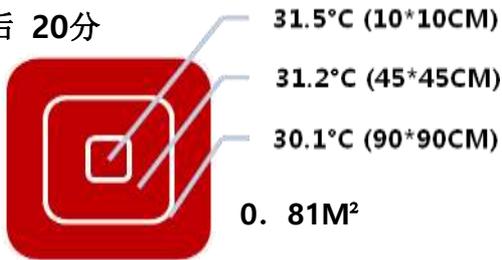
开灯后 10分



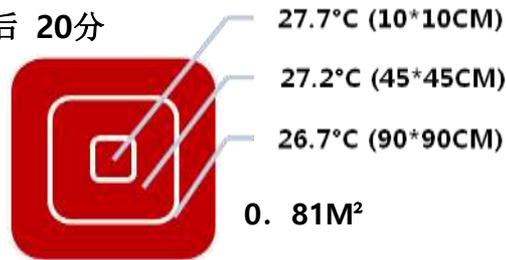
开灯后 10分



开灯后 20分



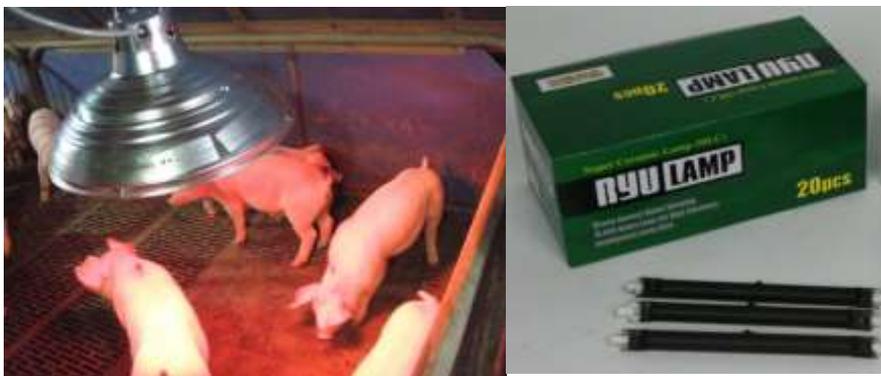
开灯后 20分



丽岩灯 – BtB600



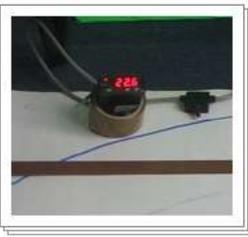
- ❖ 尺寸：45cm*32cm
- ❖ 开关：高/关/低 三档
- ❖ 最大电量：600W
- ❖ 灯管(便到换)：
两根 BtB300WL 灯管
- ❖ 远红外线灯管使用
- ❖ 电线/挂线：2M/2M



丽岩灯 - 猪用 600Watt 热度分布范围测试

型号: **BtB600** (230电压600瓦), 1.25M² 范围, 灯罩温度: 50 - 67 度

尺寸: 45CM * 22CM	开关: 高/关/低 三档	最大功率: 600瓦	最低功率: 300瓦	灯管: 2根300瓦远红外线灯管
-----------------	--------------	------------	------------	------------------



最大功率: 600瓦	外面温度: 22.6 度	设计高度: 100CM	最低功率: 300瓦	外面温度: 22.6 度	设计高度: 100CM
------------	--------------	-------------	------------	--------------	-------------

开灯后 3分



33.5°C (30*30CM)
31.3°C (60*60CM)
30.1°C (125*125CM)
1.25M²

开灯后 3分



29.5°C (30*30CM)
28.4°C (60*60CM)
27.1°C (125*125CM)
1.25M²

开灯后 10分



33.2°C (30*30CM)
31.8°C (60*60CM)
30.2°C (125*125CM)
1.25M²

开灯后 10分



30.5°C (30*30CM)
28.7°C (60*60CM)
27.0°C (125*125CM)
1.25M²

开灯后 20分



33.5°C (30*30CM)
31.9°C (60*60CM)
30.9°C (125*125CM)
1.25M²

开灯后 20分



30.3°C (30*30CM)
29.0°C (60*60CM)
27.1°C (125*125CM)
1.25M²

丽岩灯 – BtB900



- ❖ 尺寸：62cm*40cm
- ❖ 开关：高/关/低 三档
- ❖ 最大电量：900W
- ❖ 灯管(便到换)：
三根 BtB300WL 灯管
- ❖ 远红外线灯管使用
- ❖ 电线/挂线：2M/2M



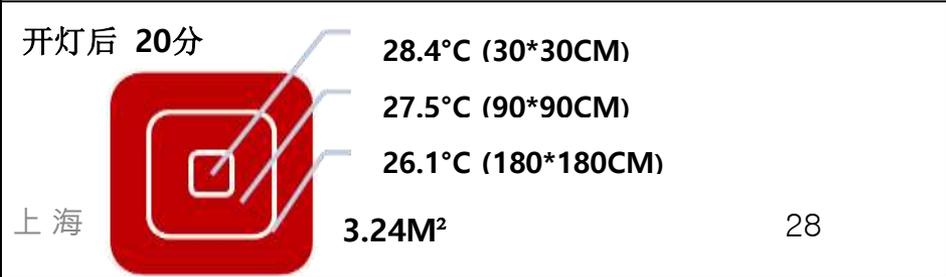
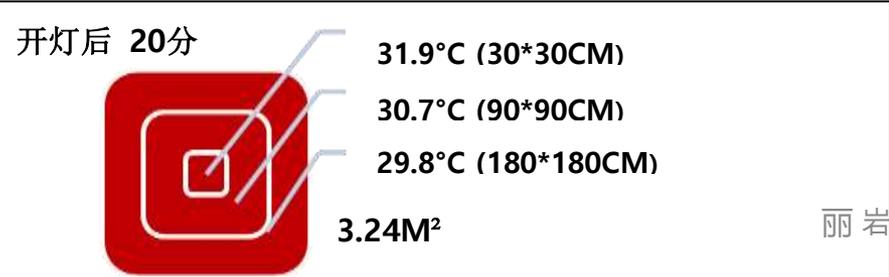
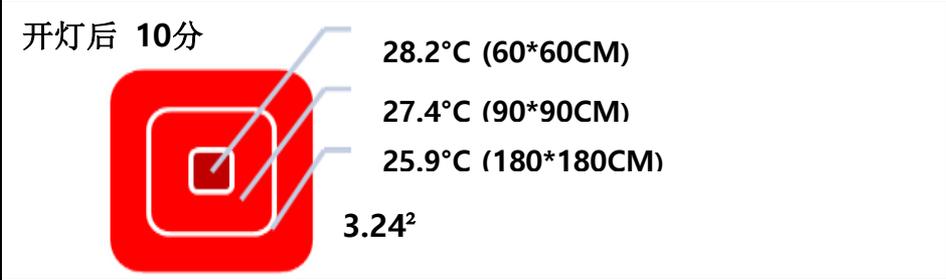
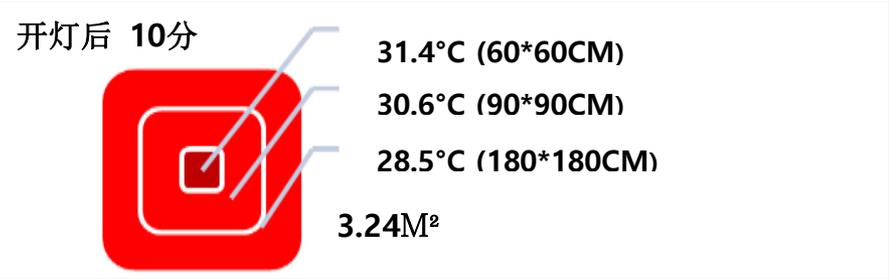
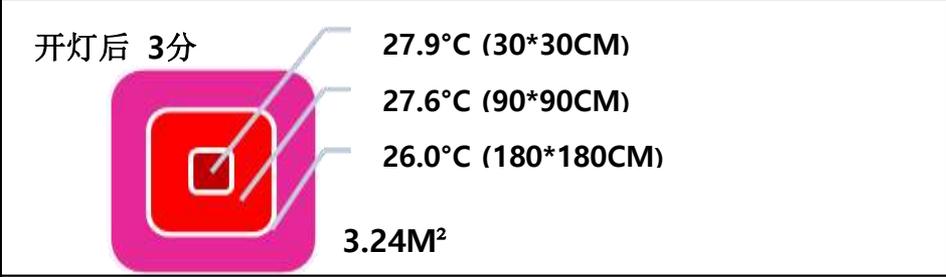
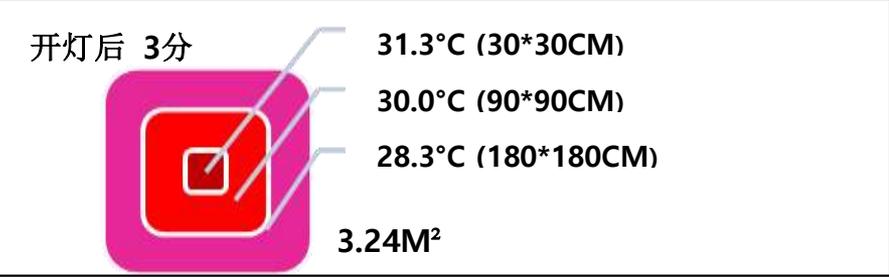
丽岩灯 - 猪用 900Watt 热度分布范围测试

型号: **BtB900** (200电压 900瓦), 3.24M² 范围, 灯罩温度: 50 - 60 度

尺寸: 62CM * 39CM	开关: 高/关/低 三档	最大功率: 900瓦	最低功率: 450瓦	灯管: 3根300瓦远红外线灯管
-----------------	--------------	------------	------------	------------------



最大功率: 900瓦	外面温度: 22.6 度	设计高度: 150CM	最低功率: 450瓦	外面温度: 22.6 度	设计高度: 150CM
------------	--------------	-------------	------------	--------------	-------------



感谢您的配合

- 丽岩公司自1991年创立以来，在学习和积累先进畜产企业的技术经验的同时，不断的为了知识的科学化和产品化进行开发和研究。

作为与畜产农家一同成长的企业，为了继承和发展以

“具有竞争力的价格”，

“优良的售后服务”等

把消费者作为中心的企业文化，希望各位给予不断的关心和意见