



GE Lighting

食品行业专业光源 食品安全的首选

灯管外层附有LEXAN保护膜

专业的GE可以满足您的需要，独创的技术  
可以使您的产品更具竞争优势

ARCTIC 低温环保灯管

CovRguard 防紫外线、防爆环保灯管

GOLD CovRguard 无紫外线、防爆环保灯管

CovRfresh 新丽保鲜环保灯管

美国FDA、USDA有关食品照明安全规定

美国通用电气 GE照明  
特种光源 中国经销商

上海润合电子科技有限公司

电话: 021-69105003

[www.coldlighting.cn](http://www.coldlighting.cn)

[www.coldlighting.com](http://www.coldlighting.com)

重要客户:

上海吴泾冷库

天津食品冷库

海立中野冷柜

通用富士冷柜

伊利合肥乳业

百事饮料

日本明治糖果

味好美调味品

上海图书馆

松下电工, 等

我们知道您的需要

- 完全符合严格的行业规范
- 完善的质量保证.
- 宜人, 安全, 出色的购物环境
- 显著降低成本, 提高效率.

VER20081127





# GE Lighting

## ARCTIC低温环保灯管

灯管外层附有LEXAN保护膜

### GE独有的、突破性的技术

- Ø 更强的色彩表现力，尤其是红色和绿色，更适合食品行业。
- Ø 在寒冷环境中（摄氏-25度~0度），也能正常工作。
- Ø LEXAN 专利材质，耐低温的60mil保护层可防止碎片飞溅。
- Ø LEXAN 专利材质护层能保持不褪色，不断裂不剥落。
- Ø LEXAN 专利材质，降低能耗，比高功率输出荧光灯更节能。
- Ø 完全符合FDA, USDA 和OSHA对食品业安全保护的规定。并得到 NSF 认证。
- Ø 完全防止了紫外线对食品，包装的伤害。

适合：零下**25度**低温环境（冷藏柜、冷库）



上海吴泾冷库

产品型号	灯管	长度	功率	初始流明	额定寿命	色温	显色指数
F18WT8/840/CT	T8	600	18	1350	20,000	4000	85
F32T8/SPX35/ECO/	T8	1200	32	2700	20,000	3500	85
F58WT8/841/ARCTIC	T8	1,500	58	5800	18,000	3500/4100	85
F70WT8/841/ARCTIC	T8	1,800	70	6300	18,000	3500/4100	85

### 节能、高效、低成本

- Ø T8设计，高效节能。标准灯脚，可直接替换
- Ø 长寿命，高达20,000小时。降低替换频率
- Ø 减少荧光粉，汞泄漏，保护环境
- Ø 配置专用低温电子整流器

美国通用电气GE照明 特种光源 中国经销商

上海润合电子科技有限公司

地址：上海 祁连山南路2199号真新商务大楼5楼 515室

电话：021-69105003

[www.coldlighting.com](http://www.coldlighting.com)



# GE Lighting

## CovRguard防紫外线、防爆环保灯管

灯管外层附有LEXAN保护膜

### GE独有的、突破性的技术

- Ø 防止褪色、腐化。普通荧光灯管都会辐射紫外线。紫外线会很大程度加速纸张、塑料、食品等物质的老化并会引起褪色。散发360nm的紫外线是诱蚊灯诱蚊的主要原理，而环保灯管的外层有LEXAN保护膜，这种特殊材质将100%UVB、UVC和98.8%UVA完全滤除。有效防止了紫外线对物体的伤害，防止蚊蝇的聚集。
- Ø 保证高度安全，灯管外层的LEXAN保护膜将灯管从端至端的保护起来，完全防止了灯管的碎裂飞溅以至人员伤害和环境污染。
- Ø 完全符合 FDA, USDA 和 OSHA 对食品、环境安全保护的规定。并得到 NSF认证。
- Ø 耐高温达华氏300度，寿命周期内无脆化，变黄，褶皱，脱落现象。
- Ø 安装方便，易于替换，丢弃。三基色卤粉，显色性更佳。
- Ø 适用于：图书馆、档案室、食品车间、食品展示柜、医院、半导体工厂、净化室、实验室、博物馆、画廊等公共场所。



### 节能、高效、低成本

- Ø T8设计，高效节能。减少荧光粉，汞泄漏，保护环境。
- Ø 长寿命设计，高达15,000小时。减少替换频率，降低维护成本。
- Ø 仅3%的光输出损失，比采用其他照明产品更高效。
- Ø 配用GE的电子整流器，寿命可达18,000小时。

美国通用电气 GE照明 特种光源 中国经销商

上海润合电子科技有限公司

上海 祁连山南路2199号真新商务大楼5楼 515室

电话：021-69105003 [www.coldlighting.com](http://www.coldlighting.com)

### 与众不同的品质，周全细致的保护

序号	灯管	长度	功率	初始流明	额定寿命	色温	显色指数
1	T8	600	18	1300	15,000	3450	85
2	T8	600	18	1300	15,000	4000	85
3	T8	1,200	36	3250	15,000	3400	85
4	T8	1,200	36	3250	15,000	4000	85
5	T8	1,200	36	3250	15,000	6300	85
6	T8	1,500	58	5050	15,000	4000	85



# GE Lighting

## GOLD CovRguard无紫外线、防爆环保灯管 “超级黄金管” 灯管外层附有LEXAN保护膜

### GE独有的、突破性的技术

Ø 阻断UV辐射。GE超级黄金灯管在全寿命期间提供最大的UV阻断功能。该灯管的阻断效果比黄金荧光粉灯管更好，可以滤除关键的G，H和I谱线。彻底滤掉520nm以下的波长，比普通黄金荧光粉灯管的滤波范围（480nm）更彻底。

UV-C（200-280nm），UV-B（280-315nm）

UV-A（315-400nm），可见蓝光（400-520nm）

散发360nm的紫外线是诱蚊灯诱蚊的主要原理，而环保灯管的外层有LEXAN保护膜阻断了UV辐射，有效防止了紫外线对物体的伤害，防止蚊蝇的聚集。

Ø 保证高度安全，防止泄漏。灯管外层的LEXAN保护膜将灯管从端至端的保护起来，完全防止了灯管的碎裂飞溅以至人员伤害和环境污染，同时避免泄漏。与黄金荧光粉灯管或其他护套灯管比较，超级黄金covRguard灯管是对UV敏感的工艺加工用户的最佳选择。

Ø 超长寿命，20000-24000小时。减少了换灯次数和换灯费用。

Ø 更多光输出。GE超级黄金灯管比黄金荧光粉灯管增加35%流明。

Ø 安装方便，易于替换，丢弃。灯管避免了更换护套时可能的损伤与破碎，保护超净房间环境不被污染。LEXAN护套不改变灯管的长度，无需顾虑灯具配合不当与灯脚接触不良。

Ø 适用于：半导体加工 / 印刷 / 摄影暗室 / 食品加工



### 与众不同的品质，周全细致的保护

美国通用电气 GE照明 特种光源 中国经销商

上海润合电子科技有限公司

上海 祁连山南路2199号真新商务大楼5楼 515室

电话：021-69105003 [www.coldlighting.com](http://www.coldlighting.com)

产品描述	功率	管径	长度	额定寿命	初始流明	包装数
Description	Watts	Diameter	mm	Hours	Initial Lumens	Qty
F32T8/GO/ECO/CVG	32	T8	1200	20000	2280	36
F36T8/GO/CVG	36	T8	1200	20000	2250	25
F58T8/GO/CVG	58	T8	1500	20000	4080	25

VER081127



# GE Lighting

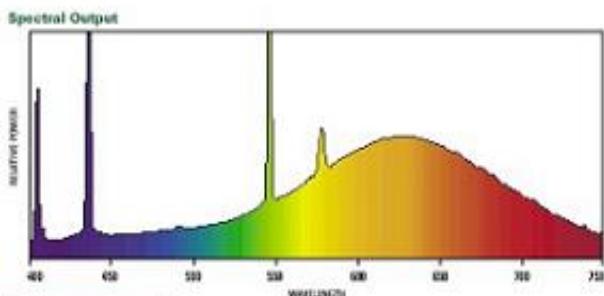
## CovRfresh新丽保鲜环保灯管

灯管外层附有LEXAN保护膜

### 最佳展示，周到呵护

更适合

肉类柜  
熟食柜  
蔬菜柜  
面包柜  
甜品柜  
自助餐  
餐厅



新加坡PINES 超市，上海

- 连续全光谱, 完全不同于普通荧光灯, 显色指数高达**87**, 使食品颜色更悦目, 更新鲜的感觉。
- LEXAN保护膜将灯管从端至端的保护起来, 完全防止了灯管的碎裂飞溅以至人员伤害和食品污染。
- LEXAN保护膜防止了紫外线对食品和货架寿命的伤害, 防止蚊蝇聚集。
- 有了LEXAN保护膜, 在食品柜中, 无需再用附加的保护套或防护板, 大幅降低成本。
- 完全符合FDA, USDA, OSHA的食品安全标准。

特种光源总经销商

上海润合电子科技有限公司

电话: 021-69105003

[www.coldlighting.com](http://www.coldlighting.com)

产品型号	灯管	灯头	长度	功率	初始流明	额定寿命	色温	显色指数
F40T12/FL/CVG	T12	G13	1,200	40	1925	20,000	2750	87

# Protective Lighting Is REQUIRED

Broken glass in food is difficult, if not impossible to detect. The government has regulations requiring protective lighting to ensure that broken glass from lamps can not come in contact with food, food equipment or food packaging.

*“Shielding of light bulbs helps prevent breakage. Light bulbs that are shielded, coated, or otherwise shatter-resistant are necessary to protect exposed food, clean equipment, utensils and linens, and unwrapped single-service and single-use articles from glass and fragments should the bulb break.”*

## **FDA Food Code**

Chapter 6, Section 202.11

*“Light fixtures in rooms where exposed meat or poultry is handled should ensure maximum safety, to preclude contamination of products with broken glass and prevent collection of dirt, product, and debris on lamp surfaces...”*

## **USDA Food Safety and Inspection Service**

Sanitation Requirements for Official Meat and Poultry Establishments – Chapter 5, Section 1

*“...provide safety-type light bulbs, fixtures, skylights, or other glass suspended over exposed food in any step of preparation or otherwise protect against food contamination on case of glass breakage.”*

## **FDA Plant Construction and Design**

110.20 Section B, Part 5

美国通用电气GE照明 特种光源 中国经销商

上海润合电子科技有限公司

地址：上海 祁连山南路2199号真新商务大楼5楼 515室

电话：021-69105003

网址：[www.coldlighting.com](http://www.coldlighting.com)