

## 美国 LightSources/LightTech杀菌灯管相关说明及主要参数

美国 LightSources/LightTech杀菌灯管是全球的紫外线杀菌灯生产企业。公司杀菌灯包括有臭氧、无臭氧、紫外玻璃、石英长寿命（13000小时）石英汞等系列产品。由于规模效应，公司产品不但寿命长高达 9000~ 13000小时（飞利浦 8000小时）。

Light Sources透紫外玻璃灯管的优点：高效的 254nm紫外线能量输出；特殊生产工艺确保寿命期内的紫外线输出。

目前世界最大前 10家水处理设备制造企业超过半数，以及中国最大 5家水处理设备制造企业 100%选用本公司产品（中国的新大陆 /瑞朗 /安利斯 /长虹 /实德 /威德）。

Light Sources石英紫外线灯管的主要用途：

空气杀菌紫外线杀菌灯可以有效杀死空气中通常含有的有毒，细菌，霉菌等微生物。

食品，饮料，半导体电子，医药等生产过程中的空气杀菌，如：食品厂，奶制品厂，酿酒厂，饮料厂，面包房，冷藏室等。

各类通风管道的空气杀菌。如，空调系统，医院，消毒柜，制药厂等。

附：主要型号一览表

型号	灯头 (mm)	安装长度 (mm)	功率 (W)	电流 (mA)	高频电压 (V)	标准寿命 (H)
G4T5	G5	134.7	4	180	23	7000
G6T5	G5	210.9	6	180	34	9000
G8T5	G5	287.1	8	180	45	9000
G10T8 HD	G13	330.3	10	280	36	9000
G11T5	G5	210.9	11	280	40	9000
G15T8 HD	G13	436.2	15	350	44	9000
G16T5	G5	287.1	16	370	44	9000
G25T8 HD	G13	436.2	25	620	41	9000
G30T8 HD	G13	893.4	30	380	80	9000
G55T8 HD	G13	893.4	55	800	70	9000
G75T8 HD	G13	1198.2	75	900	85	9000
G115T12HD	G13	1198.2	115	1700	69	9000
G40T5	Single Pin	842	39	425	92	9000
G64T5	Single Pin	1154	76	425	180	9000
G80T5 HD	Single Pin	842	76	800		9000
G125T5 HD	Single Pin	1154	150	800		9000

G11T5 SE	4-Pin Single Ended	241.1	12	280	43	9000
G16T5 SE	4-Pin Single Ended	317.3	17	370	46	9000
G40T5 SE	4-Pin Single Ended	842	39	425	92	9000
G64T5 SE	4-Pin Single Ended	1554	76	425	180	9000
G80T5 SE	4-Pin Single Ended	842	76	800	97	9000
G125T5 SE	4-Pin Single Ended	1554	150	800	191	9000
LTC5	G23	83	5	180	30	8000
LTC7	G23	115	7	175		8000
LTC9	G23	145	9	170	55	8000
LTC11	G23	214	11	160	71	8000
LTC18	2G11	225	18	370	51	8000
LTC24	2G11	320	24	350	65	8000
LTC36	2G11	415	36	440	110	8000
LTC55	2G11	535	55	540	156	8000
LTC95	2G11	535	95	950	304	8000