德国贺利氏紫外杀菌灯（heraeus),254nm紫外杀菌灯，进口紫外线灯

产品名称	德国贺利氏紫外杀菌灯（heraeus),254nm紫外杀菌灯，进口紫外线灯
公司名称	广州三晟环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国Heraeus 型号:254
公司地址	广州市白云区广州大道北怡新路130号201房（仅作办公用）
联系电话	86-02087247261 13719176463

产品详情

德国贺利氏（heraeus）
石英紫外杀菌灯（无臭氧、带臭氧）

德国贺利氏（heraeus）公司介绍

德国贺利氏（heraeus)特种光源集团［heraeus noblelight gmbh］是德国贺利氏控股集团［heraeus noblelight gmbh］下设的管理集团这一，总部位于德国哈瑙市，是一家专业从事特种光源研究和制造的企业。集团拥有丰富的经验和完善的技术，早在1904年便已开发出世界上第一支石英紫外线汞灯。

德国贺利氏（heraeus）石英是世界上最著名的石英生产厂家和市场占有者之一！主要产品包括光学用石英和特种光源用的灯用石英管。

灯用石英管——德国贺利氏石英是世界上最早生产石英灯的公司。石英管材部可以为各种光源提供高质量的优质石英管。产品型号多样、规格齐全。有低羟基（小于1ppm）、低碱含量（li, na小于0.05ppm)、掺ce.、ti.滤紫外等级。有一步成型、多步成型等。紫外线杀菌原理

紫外杀菌灯是汞灯的一种，其灯管内部的激发态汞原子在跃迁时可以发出不同波长的特征谱线。其中254nm谱线所含的能量可以有效破坏微生物，如细菌、病毒的dna分子结构，达到杀菌的目的；185nm谱线在空气中可产生臭氧，而臭氧也可以起到杀菌、除味的效果；185nm的谱线还可以分解水中有机物分子，产生氢氧自由基，并最终将水中有机物分子氧化为二氧化碳，

达到去除toc的目的。

德国贺利氏（heraeus）采用最好的高紫外透射率的石英管材，应用百年来积累并锤炼的技术制造世界领先的产品，可达到最佳的杀菌效果并保证长寿命。石英低压汞紫外线杀菌灯

贺利氏普通低压紫外杀菌灯采用高纯度石英材质制造，能为客户提供40%的254nm紫外输出效率，当采用合成石英做材料时，也会产生185nm的紫外光谱。

根据不同的弧长，安装长度和连接方式，贺利氏可提供两种类型的低压紫外杀菌灯：

253.7nm 光谱的低压标准紫外杀菌灯 。

185nm和253.7nm 的可产生臭氧的采用合成石英管的低压紫外杀菌灯。

同时，贺利氏还提供紫外沉浸式灯和低压汞齐灯。此外，贺利氏还提供高效型低压汞齐灯 。

单端四针石英低压汞紫外杀菌灯（253.7nm单波长灯型）

德国品牌：贺利氏（heraeus）							
型 号	灯长（mm）	功率（w）	灯管		uvc在253.7nm处的		标准寿命（h）
			电压（v）	电流（ma）	紫外强度（μw/cm2）	输出功率（w）	
标准预热型-单端四针（注：型号中‘l’代表无臭氧灯型）							
gph212t5l/4	212	10	30	425	26	2.7	9000～13000
gph287t5l/4	287	14	41	425	40	4	9000～13000
gph303t5l/4	303	15	43	425	43	4.3	9000～13000
gph356t5l/4	356	17	51	425	56	5.7	9000～13000
gph436t5l/4	436	21	62	425	72	7.3	9000～13000
gph550t5l/4	550	28	65	425	85	9.5	9000～13000
gph793t5l/4	793	38	112	425	125	13.5	9000～13000
g36t5l/4	842	40	120	425	130	14.3	9000～13000
gph1148t5l/4	1148	55	135	425	170	20	9000～13000
g64t5l/4	1554	75	220	425	220	30	9000～13000
g67t5l/4	1630	79	231	425	225	32	9000～13000
高强度灯型（注：型号中‘l’代表无臭氧灯型）							
gph436t5/l/ho/4	436	40	86	610	75	8	9000～13000
gho36t5l/4	842	80	120	800～1000	250～280	27～34	9000～13000

gpho1148t5l/4	1148	100	165	800～1000	300～320	35～40	9000～13000
gho64t5l/4	1554	155	220	800～1000	380～486	45～58	9000～13000

单端四针石英低压汞紫外 臭氧灯（185nm、253.7nm双波长灯型）

德国品牌：贺利氏（heraeus）							
型 号	灯长（mm）	功率（w）	灯管		uvc在253.7nm处的		标准寿命（w
			电压（v）	电流（ma）	紫外强度（μw/cm2）	输出功率）	
标准预热型-单端四针（注：型号中‘vh’代表带臭氧灯型）							
gph212t5vh/4	212	10	30	425	26	2.7	9
gph287t5vh/4	287	14	41	425	40	4	9
gph303t5vh/4	303	15	43	425	43	4.3	9
gph356t5vh/4	356	17	51	425	56	5.7	9
gph436t5vh/4	436	21	62	425	72	7.3	9
gph550t5vh/4	550	28	65	425	85	9.5	9
gph793t5vh/4	793	38	112	425	125	13.5	9
g36t5vh/4	842	40	120	425	130	14.3	9
gph1148t5vh/4	1148	55	135	425	170	20	9
g64t5vh/4	1554	75	220	425	220	30	9
g67t5vh/4	1630	79	231	425	225	32	9
高强度灯型（注：型号中‘vh’代表带臭氧灯型）							
gph436t5/vh/ho/4	436	40	86	610	75	8	9
gho36t5vh/4	842	80	120	800～1000	250～280	27～34	9
gpho1148t5vh/4	1148	100	165	800～1000	300～320	35～40	9
gho64t5vh/4	1554	155	220	800～1000	380～486	45～58	9

双端双针医疗行业标准紫外杀菌灯

德国品牌：贺利氏（heraeus）（点击进入品牌页面）						
型号	安装长度(mm)	功率(w)	管径（mm）	灯头型号	1米处紫外线强度（μw/cm2)	平均寿命
zsz-8	288	8	15	g13陶瓷	≥10	＞9000h
zsz-15	437	15	15	g13陶瓷	≥30	＞9000h
zsz-20	590	20	15	g13陶瓷	≥60	＞9000h
zsz-30	894	30	15	g13陶瓷	≥90	＞9000h
zsz-40	1199	40	19	g13陶瓷	≥100	＞9000h

u型石英低压汞紫外杀菌灯

德国品牌：贺利氏（heraeus）							
型号	灯长（mm）	功率（w）	灯管		uvc在253.7nm处的		标准寿命（h）
			电压（v）	电流（ma）	紫外强度（μw/cm2）	输出功率（w）	
u型（注：型号中‘l’代表无臭氧灯型）							

gu76-10t5l	169	16	55	425	55	5.3	9000～13000
gu22-10t5l	186	16	55	425	55	5.3	9000～13000
gu22-390t5l	390	36	100	425	105	12	9000～13000
gu76-802t5l	390	37	108	425	110	12.8	9000～13000
gu76t5l	412	39	120	425	120	13.8	9000～13000
gu22-36t5l	429	39	120	425	120	13.8	9000～13000

u型石英低压汞紫外臭氧灯

德国品牌：贺利氏（heraeus）							
型 号	灯长（mm）	功率（w）	灯管		uvc在253.7nm处的		标准寿命
			电压（v）	电流（ma）	紫外强度（μw/cm2）	输出功率（w）	
u型（注：型号中‘vh’代表带臭氧灯型）							
gu76-10t5vh	169	16	55	425	55	5.3	900
gu22-10t5vh	186	16	55	425	55	5.3	900
gu22-390t5vh	390	36	100	425	105	12	900
gu76-802t5vh	390	37	108	425	110	12.8	900
gu76t5vh	412	39	120	425	120	13.8	900
gu22-36t5vh	429	39	120	425	120	13.8	900

低压紫外杀菌灯的光谱图：

253.7nm单波长光谱 图

185nm、253.7nm双波长

产品应用行业： 德国heraeus贺利氏紫外杀菌灯已经成在广泛用于食品包装、饮料生产、建筑通风系统、饮用水厂、污水处理厂、医院、药厂、办公室及家庭等各种场所空气、水和物体表面的杀菌。

本产品的加工定制是是，品牌是德国Heraeus，型号是254，类型是紫外线杀菌灯管，灯头型号是四针，色度是透明，玻壳型式是直管，玻壳外径是15（mm），长度是1000（mm）