

# PHILIPS

sense and simplicity

## 飞利浦化学品产品目录

飞利浦照明材料

2012.08

上海奇点电子科技有限公司

邮箱：[wingspan@126.com](mailto:wingspan@126.com)

## 灯头泥(Cement) – 普泡

应用	GLS=<100W 小于100W普泡	GLS=<100W 小于100W普泡	GLS>100W 大于100W普泡	GLS>100W 大于100W普泡	GLS oven 烤箱泡	Miniature White 小泡 (汽车泡等)
焊泥 (灯泥) 粉类型	<b>080</b>	<b>081</b>	<b>082</b>	<b>083</b>	<b>084</b>	<b>086</b>
编号1322...	1322 531 30003	1322 531 30103	1322 531 30203	1322 531 30303	1322 531 30403	1322 531 30602
流动性 ( mm/20sec )	34±8	38±8	44±8	44±8	31±7	19,5±2,5mm/100sec
粘度 ( s )	14±4 (1500)	14±4 (1500)	18±4 (1500)	18±4 (1500)	32±4 (1500)	011:6±2 (5000)
灯泥粉保质期 ( 25°C环境温度下 )	1年					
使用中的耐温性	1500 hr 210°C	1500 hr 210°C	1500 hr 250°C 3750 hr 210°C	1500 hr 250°C 3750 hr 210°C	1500 hr 300°C	1500 hr 210°C
包装	900kg每托盘	15kg每包 60包每托盘	15kg每包 60包每托盘	15kg每包 60包每托盘	15kg每包 60包每托盘	75kg每罐

\*配好后的灯泥建议马上使用无需存放

## 灯头泥(Cement) – 荧光灯、节能灯、HID

应用	TL 荧光灯	CFL-i high temp 高温节能灯	TL 荧光灯	CFL-ni 非一体化节能灯	HID	HID双端单端陶瓷灯头
焊泥（灯泥）粉类型	<b>072</b>	<b>073</b>	<b>075</b>	<b>076</b>	<b>061</b>	<b>HES</b>
编号1322...	1322 531 29403	1322 531 29503	1322 532 22703	1322 532 50403	1322 531 29103	1322 510 33501
流动性 ( mm/20sec )	76±6	75±8	77±8	82±8	31±7	粉状，用水调， 使用方便， 耐温900°强度高
粘度 ( s )	172.17±3 (1500)	13±4 (3000)	17±3 (1500)	13±4 (3000)	25±4 (1500)	
灯泥粉保质期（25°C环境温度下）	1年					3年
使用中的耐温性	18000hr 120°C	10000hr 250°C 5000hr 275°C 1500hr 300°C			10000hr 250°C 5000hr 275°C 1500hr 300°C	900°红外线灯 HID小功率 双端单端
包装	15kg每包 60包每托盘	15kg每包 60包每托盘		15kg每包 60包每托盘	900kg每托盘	25kg/包 500kg/托

\*配好后的灯泥建议马上使用无需存放

## 消气剂(Getter)

I2nc	产品描述	应用	包装	使用方法	优点
零小时消气剂					
I322 503 16603	红磷P4	透明真空普泡GLS, 充气反射灯(汽车灯)	200克PE或铝袋装	浸涂于灯丝上, 工艺过程温度300 C	吸附能力强
					对反射杯无影响
					真空或充气泡均可使用
I322 510 39002	P3N5五氮化三磷 001	充气普泡GLS	750毫升玻璃瓶装	浸涂于灯丝上, 工艺过程温度750 C	工艺过程温度高, 玻壳上消气剂沉淀少
I322 522 45702	TiP磷化钛 001	低功率静电涂层真空泡,汽 车灯,双螺旋灯丝真空泡	750毫升玻璃瓶装	浸涂于灯丝上, 工艺过程温度>900 C	工艺过程温度高,消气剂溶剂保质 期长,玻壳上无消气剂沉淀
长效消气剂					
I322 504 89702	Zr/Al锆铝十六溶剂 002	PAR灯,汽车灯	750毫升玻璃瓶装	涂于玻璃芯柱上	工作温度为300-500 C
I323 512 48705	Zr/Al锆铝十六溶剂 005	内部涂层的充气泡	750毫升玻璃瓶装	涂于玻璃芯柱上	工作温度为300-500 C
I322 527 22602	Zr/Pd/Al锆铝钯溶剂 002	静电涂层真空泡	750毫升玻璃瓶装	涂于玻璃芯柱上	在100-300C低温范围吸收氢气、 氧气和水汽

## 电子粉(Emitter)

应用	TL/CFL 荧光灯/节能灯	TL/CFL 荧光灯/节能灯	TL/CFL 荧光灯/节能灯	HID	HID
电子粉类型	<b>003</b>	<b>001</b>	<b>029</b>	<b>026</b>	<b>034</b>
编号 1322...	1322 500 37504	1322 525 95004	1322 526 76805	1322 513 20203	1322 536 20302
密度 ( kg/L )	1.95	1.95	2.2	1.95	1.95
烧结温度				1800°C	1500°C
固体含量	73%	73%	79%	76%	79.8%
保质期	1年				
颜色	灰色	白色	白色		
包装	电子粉浆 1升 1升聚乙烯瓶装	电子粉浆 1升 1升聚乙烯瓶装	电子粉浆 0.75升 1升玻璃瓶装	电子粉浆 0.75升 玻璃瓶装	电子粉浆 0.75升 玻璃瓶装

## 油墨(Ink)

I2nc	I322 116 00008	I322 111 00297	I322 111 00295	I322 115 00235	I322 118 00407
颜色	金色	金色无铅	灰色	绿色	黑色
保质期	1年				
应用	所有灯种	GLS/QL	GLS	所有灯种	所有灯种
稀释剂	甘油	蓖麻油	蓖麻油	丁基乙二醇	丁基乙二醇
包装	400克装于 180毫升玻璃瓶中	170克装于 铝合金管中	75克装于 注射器状管中	1000克装于 玻璃瓶中	1200克装于 玻璃瓶中

## 焊料环(PCA)

12nc	3222 004 68081	3222 004 68071	3222 004 68051
产品描述	2mm焊料粉环	3mm焊料粉环	4mm焊料粉环
保质期	3年		
包装	30000pce装于 玻璃瓶中	15000pce装于 玻璃瓶中	10000pce装于 玻璃瓶中

## 保护涂层(Precoat solution)

I2nc	I322 527 99402	I322 518 88102
产品描述	氧化钇涂层	氧化铝涂层
应用	TUV 杀菌灯	TL/CFL 荧光灯/节能灯
浓度	5.26±0.26 g/l	
固体含量		13.5±0.4 %
有效期	1年	1年
包装	10升聚乙烯瓶装	10升聚乙烯瓶装



## 二氧化硅粉

I2nc	I322 504 11503
应用	普泡
保质期	无
包装	10每包 5包每托盘

## 焊剂

I2nc	I322 514 87602
应用	普泡
保质期	1年
包装	2L聚乙烯瓶装

## 二氧化锆悬浮液

I2nc	I322 522 77402
应用	HID
保质期	6个月
包装	10L聚乙烯瓶装

## 无极灯专用化学品材料

12nc	型号	包装	有效期	优点
灯泥				
1322 526 35902	157	10kg铁桶装	1年	耐高温，紫外线强度高，寿命长
荧光粉溶液				
1322 533 00702	FLU-PDR SUSP 1270/827	8L荧光粉浆 10L聚乙烯瓶装	1年	专为汞齐灯设计， 寿命长， 使用方便，成本低
1322 533 00802	FLU-PDR SUSP 1271/830	8L荧光粉浆 10L聚乙烯瓶装		
1322 533 00902	FLU-PDR SUSP 1272/840	8L荧光粉浆 10L聚乙烯瓶装		