



深圳市聚科达电子材料有限公司

SHENZHEN JUKEDA ELECTRON MATERIALS CO., LTD.

ADD: 深圳市光明新区公明镇李松荫村第二业区如宇富明科技园 TEL:086-0755-27106461

Ruyufuming Industry Park, Lisonglang Village,,Guangming

FAX:086-0755-27105167

New Area, Shenzhen City, China.

有机硅粘接剂规格书

(JKD-608Q)

一、产品功用及特点:

JKD-608Q 是一款室温固化低挥发脱醇型有机硅粘接剂, 是各种透明外壳球泡灯的专用粘接胶, 此胶水具有以下显著特点:

- 1、其具有优异的粘接性, 对玻璃、铝材、塑胶壳都有很好的粘接效果;
- 2、具有优异的防水性, 特别适合于粘接密封;
- 3、具有挥发率低的特点, 用于透明外壳的球泡灯粘接时可以保证壳内不雾化;
- 3、具有固化时间快的特点, 在保质期内能够快速固化 (5 分钟左右表干);
- 4、具有优异的耐候性能, 能保证灯饰在较宽的温度范围内 (-40~220℃) 以及水底等特殊环境中正常使用, 从而使得灯饰使用地域几乎无限制;
- 5、本系列产品属室温固化型, 其主要固化机理是与空气中的水分反应而固化, 所以对温度不敏感, 从而使得其固化条件要求更简单, 操作更容易。

二、主要技术参数:

技术参数	主要数据
固化前	
外观	半透明粘稠液体
粘度	5000-8000LS
表干时间 (25℃)	3-5min
完全固化时间 (25℃, 3mm)	3-4hr
固化 48 小时后	
颜色	半透明
邵氏硬度 (HA)	21-23
伸长率	182.4%

导热系数 (w/m. k)	0.21
介电强度	>27
介电常数	3.2
体积电阻率	$>1.0 \times 10^{14}$

备注：以上数据为实验室即时检测数据，其中固化时间可能会因为温度及湿度的不同而略有不同，客户应根据实际情况决定操作工序的时间。

三、使用方法：

将瓶盖扭开，并用瓶盖尖锐的一端将铝管头刺破，从破口处将胶水挤出到需粘接密封的部位，并将胶水抹平即可进行粘接。

四、注意事项：

- 1、本胶水不能与其它胶水混用；
- 2、未用完的胶水需将瓶盖扭紧，保持其密封性；
- 3、如长时间未使用已开封的胶水，可能在开口处会出现已经固化的胶体此属于正常现象，如胶水还在保质期内，将已固化的胶水除去后可继续使用；
- 4、因此系列胶水遇水即发生反应，未用完的胶水必须密封保存。存储条件以室温阴凉处保存为佳。
- 5、本品应尽量避免长期接触洗板水，天那水等有机溶剂以及强酸强碱等。
- 6、由于不同客户所使用材料和工艺非本公司所能控制，所以在使用本胶水前一定要做匹配性实验，进行试样，试样合格后可放心使用。