

## 如何获得沼气灯最佳照明效果及应用注意

沼气灯的使用 有了性能好的沼气灯，能否用较少的沼气获得最佳的照明效果，在使用中还要注意以下几点：

- (1) 由于沼气灯的纱罩、玻璃罩极易损坏，因此沼气灯应悬挂在不易碰撞的地方。
- (2) 新灯使用前，应在不安纱罩的情况下进行试烧。如果火苗呈蓝色、短而有力，均匀从泥头小孔中喷出，且稍伴有刷刷的气流声，燃烧稳定，无脱火、回火等现象，说明该灯性能良好，可安上纱罩只用。
- (3) 新纱罩初次点燃时，压力应稍高（即大于正常使用压力），以便有足够的气量将纱罩吹烧成球形。纱罩已燃烧的旧灯，启动时压力徐徐上升，以免冲破纱罩。
- (4) 点灯应先点火后开气，待压力升至一定高度燃烧稳定、高度正常后，可稍降低压力，以节省沼气。点灯时，若久不发亮，可反复调整一次空气，用嘴轻吹纱罩，可使燃烧正常，灯光发白

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/16066.html>