

## 洁净室照明要求

洁净室内照明光源宜采用高效荧光灯。若工艺有特殊要求或照度值达不到设计要求时，可采用其他形式光源。洁净室内一般照明灯具应为吸顶明装。当灯具嵌入顶棚暗装时，安装缝隙应有可靠的密封措施。洁净室应采用洁净室专用灯具。[1]

无采光窗的洁净室(区)的生产用房间一般照明的照度标准值宜为200 lx ~ 500 lx，辅助用房、人员净化和物料净化用室、气闸室、走廊等宜为150 lx ~ 300 lx。

洁净室内一般照明的照度均匀度不应小于0.7。

表 部分工业建筑一般照明标准值

房间或场所		参考平面及其高度	照度标准值(lx)	备注
试验室	一般	0.75m 水平面	300	可另加局部照明
	精细	0.75m 水平面	500	
计算机站		0.75m 水平面		
风机房、空调机房		地面	100	—
冷冻站		地面	150	—
机电、 仪表 装配	一般	0.75m 水平面	300	可另加局部照明
	精密	0.75m 水平面	500	
	特精密	0.75m 水平面	750	

房间或场所		参考平面及其高度	照度标准值(lx)	备注
电子工业	电子元器件	0.75m 水平面	500	可另加局部照明
	电子零部件	0.75m 水平面		
	电子材料	0.75m 水平面	300	
	酸碱、药液及粉配制	0.75m 水平面		—
制药工业	制药生产:配置、清洗、超滤、制粒、压片、灌装、轧盖等	0.75m 水平面	300	—
	制药生产流转通道	地面	200	—
食品、饮料工业	糕点、糖果	0.75m 水平面		300
	肉制品、乳制品	0.75m 水平面	—	
	饮料	0.75m 水平面	—	

河北峰帆净化工程技术部提供 18032786516