

重庆厂房照明设计

产品名称	重庆厂房照明设计
公司名称	重庆集丽装饰工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市九龙坡区火炬大道101号12-5号
联系电话	18375611456

产品详情

重庆集丽装饰工程有限公司，专注厂房、办公室设计、装修与改造20年。联系电话；15823845554田先生
023-87100599杨女士

专业品质，卓越追求

厂房照明设计

照明方式和照明种类

[编辑](#)

第2.0.1条

照明方式可分为：一般照明、分区一般照明、局部照明和混合照明。其适用原则应符合下列规定：

- 一、当不适合装设局部照明或采用混合照明不合理时，宜采用一般照明；
- 二、当某一工作区需要高于一般照明照度时，可采用分区一般照明；
- 三、对于照度要求较高，工作位置密度不大，且单独装设一般照明不合理的场所，宜采用混合照明；
- 四、在一个工作场所内不应只装设局部照明。

第2.0.2条 照明种类可分为：正常照明、应急照明、值班照明、警卫照明和障碍照明。其中应急照明包括备用照明、安全照明和疏散照明，其适用原则应符合下列规定：

- 一、当正常照明因故障熄灭后，对需要确保正常工作或活动继续进行的场所，应装设备用照明；

	d (mm)										
混合照明等级	一般照明										
特别精细作业	d 0.15		甲	小	1500	2000	3000	-	-	-	
乙	大	1000	1500	2000	-	-	-				
很精细作业	0.15<d 0.3		甲	小	750	1000	1500	200	300	500	
乙	大	500	750	1000	150	200	300				
精细作业	0.3<d .6	0	甲	小	500	750	1000	150	200	300	
乙	大	300	500	750	100	150	200				
一般精细作业	0.6<d .0	1	甲	小	300	500	750	100	150	200	
乙	大	200	300	500	75	100	150				
一般作业	1.0<d .0	2	-	-	150	200	300	50	75	100	
较粗糙作业	2.0<d .0	5	-	-	-	-	-	30	50	75	
粗糙作业	d>5.0		-	-	-	-	-	20	30	50	
一般观察生产过程	-		-	-	-	-	-	10	15	20	
大件贮存	-		-	-	-	-	-	5	10	15	
有自行发光材料的车间	-		-	-	-	-	-	30	50	75	

第3.2.2条

当采用高强气体放电灯作为一般照明时，在经常有人工作的工作场所，其照度标准值不宜低于50Lx。

第3.2.3条 混合照明中的一般照明，其照度值应按该等级混合照明照度值的5%~15%选取，不宜低于30Lx。但采用高强气体放电灯时，不宜低于50Lx。

第3.2.4条 对于一般生产车间和工作场所作业面上的照度标准值，可按本标准附录二采用。

第3.2.5条 工业企业辅助建筑的照度标准值，应符合本标准附录三的规定。

第3.2.6条 厂区露天工作场所和交通运输线的照度标准值，应符合本标准附录四的规定。

第3.2.7条 对于备用照明的照度标准值，不应低于表3.2.1中一般照明的10%。而安全照明的照度标准值，不应低于表3.2.1中的一般照明的5%。疏散照明主要通道上的疏散照明照度标准值，不应低于0.5Lx。

第3.2.8条 照明设计计算照度值应为表3.2.1、附录二、附录三和附录四的照度标准值除以表3.2.8所规定的维护系数值。

维护系数值 表3.2.8

环境污染特征	类别	照明器擦洗次数（次/年）	维护系数
清洁	仪器、仪表的装配车间， 电子元器件的装配车间， 实验室，办公室，设计室	2	0.8
一般	机械加工车间、机械装配 车间、织布车间	2	0.7
污染严重	锻工车间、铸工车间、碳 化车间、水泥厂球磨车间	3	0.6
室外	道路和广场	2	0.7