

看《哪吒2》电影 这类人建议谨慎选3D

近期,《哪吒之魔童闹海》(以下简称《哪吒2》)正在热映,其中有大量制作精美,气势恢宏又充满细节的大场面。每逢这样的大片上映,购票观影时选2D还是选3D的争论,从来都不会缺席。那么,我们到底应该选择2D电影还是3D电影呢?票价略高的3D电影观感一定更佳吗?先说结论,选2D还是选3D,要看影片类型和影院的设备,而儿童看3D电影可能要多考虑一下。下面,就让我们从3D电影与2D电影的区别说起吧。



图片来源于网络

3D电影与2D电影有何区别

普通2D电影的原理与生活中常用的投影仪类似,是由一台电影放映机将电影画面投射在幕布上,画面经过漫反射,进入观众的眼睛。而3D电影与2D有着本质不同。大家可能会有这样的疑惑,为什么不戴3D眼镜会看到屏幕上有重影,而戴上3D眼镜就会看到栩栩如生的立体画面?

原来,常见的3D电影,是由两台放映机将电影画面,以细微的偏差,一左一右投射在大屏幕上。因此,不



戴3D眼镜会看见重影。而戴上3D眼镜后,由于镜片的特殊光学滤

光性质,左眼只能看见左放映机投射的画面,右眼只能看见右放映机投射的画面。

事实上,这两个画面是完全不一样的。它是由电影拍摄现场处于左右不同位置的摄像机拍摄的,这就相当于人的左右双眼。因此,坐在电影院里的小伙伴看到的画面就相当于在拍摄现场用双眼看到的立体场景。这样一来,戴上3D眼镜,我们就能看到栩栩如生的立体画面。

3D电影一定比2D电影暗吗

看过3D电影的朋友们一定会发现,3D电影的亮度往往不及2D。这样的原因主要在于3D眼镜的镜片。细心的小伙伴应该能发现商业影院的3D眼镜镜片很暗。

事实上,商业影院普遍用的都是这种称为被动3D的技术,3D眼镜的左右镜片是两块特殊的镜片,在光

学学科专业名称为偏振片,它能起到滤光的作用。这就会使电影的亮度大打折扣。

此外,大多数影厅为了节约成本,采用单放映机,这种3D的画面亮度大概只有2D的1/4至1/5。而幸运的是,随着科技进步,越来越多的高质量3D影厅采用双放映机系统,配合上高

亮度的激光光源放映机和高增益、高反射率的金属幕布。

这样一来,3D电影的画质和亮度得到了大大提升,就不一定比2D电影暗了。因此,如果打算看3D电影,大家在购买电影票的时候,可以选择带有双机激光厅等字眼的。

2D、3D到底怎么选

那么,我们在购票时,是选择3D电影还是2D电影呢?从观影的体验感来说,3D电影由于其立体的画面,更加真实震撼,适合观看有大量特效的科幻片、奇幻片,而对于一般的剧情片和动作片,2D与3D的效果差异不大。此外,由于2D电影画质更加细腻,票价相对低,因此更推荐选择2D电影。

值得一提的是,2D与3D的选择,与身体条件也息息相关。3D电影是虚拟仿真的结果,这种立体感的获得,需要观看者的眼睛不断增加调节力才能完成。在黑暗的环境中,眼睛的调

节能力会下降,而过度的调节可能导致部分观众眼睛疲劳、酸痛,甚至会头晕、恶心。

而儿童尚处于发育阶段,眼部的结构相对于成年人来说更为脆弱,所以出现不适的可能性更大。因此,建议儿童少看3D电影,而且最好选取稍微靠后的位置。有些小朋友可能对3D眼镜不太习惯,也可能影响观影体验。此外,干眼症严重、有眼疾的人也不宜观看3D电影。

无论是2D电影还是3D电影,都有其独特的魅力,合适的才是最好

的。最后,建议小伙伴们在看3D电影时,选择稍微靠后一些的位置,如果感觉眼睛不舒服或头晕、恶心,应立即摘掉眼镜休息或停止观看。

此外,观看之前检查一下3D眼镜是否损坏,以免对眼睛造成损伤。一波波大片来袭,科普之外,也提醒大家,在享受电影的同时注意安全、文明观影。考虑到现在很多地方流感仍在流行,观影也可做好防护。

(来源:科普中国 微信公众号《看《哪吒2》大电影,这类人建议谨慎选3D》)

节后复工复产 企业必看的 安全注意事项

安全复工



春节过后,企业陆续复工,员工思想麻痹、进入工作状态迟缓的现象普遍存在,容易引发安全生产事故。为确保安全生产,各生产经营单位应做到以下几点:

制定复工复产方案

企业主要负责人需组织制定周密的复工复产方案,明确复工复产步骤、责任分工和安全措施。方案需经企业主要负责人签字同意,并确保所有管理人员到岗到位。

开展安全教育培训

在复工复产前,企业应组织全体员工开展安全教育培训,特别是针对新招、调岗职工及高危岗位人员,要进行重点培训。培训内容包括岗位安全操作规程、应急处置措施等,确保员工熟悉安全防范知识。

进行全面安全检查

复工复产前,企业必须对生产设备、安全设施、仪表、管道、阀门等进行全面检查,确保设备设施处于良好状态。同时,要对作业现场进行隐患排查,发现隐患立即整改,确保满足安全生产条件。

落实安全生产责任制

企业要层层签订安全生产责任书,明确各级管理人员和员工的安全职责。建立主要负责人24小时带班制度,加强安全巡查,确保及时发现并处理安全隐患。

加强应急准备

企业应制定应急处置预案,并组织员工开展应急演练,提高员工自救互救能力。同时,要确保应急设施、装备完好可用,一旦发生事故能够迅速响应。

强化安全文化氛围

企业要注重营造安全文化氛围,通过悬挂安全标语、设置安全宣传栏等方式,提高员工安全意识。同时,要鼓励员工积极参与安全管理,形成全员关注安全的良好氛围。

应急安全科普

安全举报电话:
13588606110、676110
永康市应急管理局