



我们日常出行常常乘坐电梯,会发现有些电梯里面装有镜子。在电梯里等待到达楼层时,你可能会不自觉地照镜子。电梯里为什么要装镜子呢,难道只是为了让你臭美?其实,电梯里的镜子是必不可少的实用“装备”,用处可多了。

电梯里为啥要装镜子?



按照规定,大楼电梯应安装镜子或采用有镜面效果的材料。图据视觉中国

3

消灭监控死角镜子立大功

电梯人挤人,这也给小偷和不怀好意的人可趁之机,难免会有盗窃和骚扰事件发生。虽然电梯里也安装有监控,但摄像头总会有死角。当有人戴着帽子低着头时,监控就不容易拍到脸;如果正好站在摄像头下方,就会有盲区。

如果电梯里有镜子,我们就能从其他角度,通过镜子看到电梯里的各个角落,这样就避免了监控死角。

在不少盗窃案中,镜子都立下大功。2018年,天津河西区天塔附近的一美发店内,顾客正在充电的手机不翼而飞,由于手机充电位置正处于视频监控的盲区,无法通过监控找到小偷的线索。然而,饮水机对面的一面镜子却发挥了“神奇效用”,原来镜面将手机丢失的全过程反射到了监控摄像头内。最终,小偷被依法刑事拘留。

1

镜子可以增加电梯空间感

电梯空间一般又小又封闭,对于患有“幽闭恐惧症”的人来说,进入电梯常常会感到焦虑、压抑。

如何让空间变大?在家居装修中,一般会利用镜子的反射特性,通过在狭小的房间中使用大面积的镜子,有效地增加深度感和宽敞感。利用镜子的反射特性,同样可以在电梯里增加空间感。

此外,在乘坐电梯的时候,特别是在人挤人的时候,人的心理一般都比较焦虑,与陌生人如此近距离接触,难免有些尴尬。这时,我们会想办法打发时间。研究发现,照镜子看到自己脸时,大脑里腹侧被盖区会被激活,释放出多巴胺,增加愉悦感,缓解压力。此外,无所事事的时候,调整一下仪容和衣服,也可以让我们以更好的面貌迎接接下来的行程。

2

镜子被写进《无障碍设计规范》



电梯安装镜子,方便残障人士乘坐。
插图 郭可馨

坐轮椅的残障人士一般都是正向进入电梯,而电梯空间比较狭小,轮椅又不方便调整方向,因此,电梯门、电梯按键面板都在其身后,这样他们无法直接看到按了哪些楼层,目前自己处于第几层,以及什么时候到达目的楼层要准备出去。

这时,通过电梯正后方的镜子,就能一目了然,方便残障人士行动。

因此,电梯装镜子,是被写进了《无障碍设计规范》里的:大楼电梯

应安装镜子或采用有镜面效果的材料。此外也规定,镜子或镜面材料应安装在轿厢正面高900毫米处至顶部——这是电梯按钮的高度,也是坐轮椅时,伸手就能够到的高度。

除了安装镜子,为了方便残障人士乘坐,电梯还有不少细节设计。比如,轿厢里面还要求三面要装扶手、轿门开的净宽度一般不得小于800毫米、电梯按键面板配有盲文、配备楼层到站播报系统等。

知道多一点

医院里电梯为何不装镜子?

不知道同学们注意过没,医院里的电梯,一般都没有安装镜子。医院的电梯,比普通住宅的电梯大很多,利用镜面扩大空间感的需求没那么大。此外,进医院的都是病人或者病人家属,没有心情照镜子。

医院电梯的门,也与我们平时使用的电梯不太一样。医院的电梯门都是往一侧开启,而普通住宅楼、商用楼的客梯,却采用的是“双开门”模式,从中间打开。这是什么原因呢?

普通的客梯,开门宽度0.9米、1.1米就足够。而医院运送病床的电梯和运输货物的货梯,开门宽度达到1.5米、1.8米是常事。电梯安装在电梯井里,如果是“双开门”,电梯井里除了电梯本身的宽度之外,还要预留左右各半个轿厢的宽度。也就是说,如果用1.8米的电梯,就要预留1.8米+0.9米+0.9米的空间,而“单开门”电梯,只需要在一侧留轿厢一半的宽度就够了,也就节约了0.9米的空间。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清
综合果壳网、央视财经、好奇博士