

济南工程造价咨询有限公司

产品名称	济南工程造价咨询有限公司
公司名称	集贯工程造价咨询有限公司
价格	999.00/套
规格参数	品牌:工程造价咨询 服务内容:工程预结算 服务地区:全国
公司地址	山东省济南市天桥区堤口路17号D17文化创意产业园开创云谷联合办公区二楼D区160（注册地址）
联系电话	15589950333 15589950333

产品详情

楼梯是我们生活中很常见的，很多商场高楼都会有的，家中室内主要就是复式别墅阁楼这些比较常见，而楼梯踏步则是非常重要的构件之一，尺寸是否合理决定了今后上下楼梯的舒适度，因此在设计楼梯时，就要计算好踏步的尺寸。

很多人都知道，楼梯他不吃醋是讲究尺寸的，那么楼梯踏步尺寸多少合适呢?楼梯踏步尺寸有什么标准要求?别急，小编将为大家讲解楼梯踏步计算公式图解及楼梯踏步高度标准是多少，希望对大家有所帮助。

建议楼梯宽度800--1200mm 单踏宽度220-300,高度160-210。

公共楼梯的踏步的高度为：160-170mm，常见的家中的水泥基座楼梯就是按这样的标准，较舒适的高度为160mm左右。

按目前的市场出售的家庭用的成品楼梯的情况来看，高度一般在170-210MM，180MM左右是经济适用的选择。就成人而言，楼梯踏步的小宽度应为240mm，舒适的宽度应为280-300mm左右。

轻易不要选择实木。尤其是在北方地区，因为干湿而引起的抽胀，会导致踏步板的变形和开裂。一旦变形，不仅对美观有影响，而且会影响到安全系数。一般踏步板会采用指接板材或玻璃，指接板变形度很小，不易开裂，而且有很高的承重能力。

需要注意的是，指接板做成踏步板时，表面一般都经过上漆处理，同复合地板一样，表面经过处理的踏步板具有耐磨、防滑的功能。所以，千万别图一时的光亮而在上面打蜡，亮是亮了，可也就站不住了。而且，如果不慎把水洒在踏步板上，一定要及时擦干，这都是出于安全的考虑。

如果家中经常处于高温、高湿度的状况，那么造价好不要选择指接板做踏步板，可以选择玻璃。其实很多人更喜欢玻璃台阶的那种剔透、“冷”、“酷”的感觉。用于踏步板的玻璃一般是钢化玻璃，承重大。其实一定厚度的普通玻璃(比如19mm)已经完全可以经受人的重量，可是如果出现破碎的情况(这种可能性很小)，钢化玻璃不会像普通玻璃那样出现尖利的锐角。

调整踏步高度和踏步宽度 b ，用 H 除以踏步高 h ，得踏步级数 $n = H/h$ ，这个时候取整数;调整踏步高 $h(h = H/n)$ ，楼梯踏步计算公式 $b+2h=600 \sim 620(\text{mm})$ 或者 $b+h=450(\text{mm})$ ，造价后得出踏步宽 b 大小。

楼梯踏步计算公式图解：先按规范限制选择踏步宽 b 和踏步高，通常采用的公式为 $2h+b=600$ 正负20(其中 h 、 b 为踏步高和宽) \div 踏步高=步数，取整数 N ;住宅踏步宽250-280选整数，踏步高150~165;公共踏步宽300-350选整数，踏步高150左右。

踏步的尺寸设计与人脚尺寸步幅有关，而且要取决于筑中的不同类型及使用功能有关。踏步的尺寸主要是高度和宽度。在同一坡度之下的数值不同，尽量选择恰当的数值进行设计，后期使用效果更加舒适。

国家标准公共楼梯的踏步的高度为：160-170毫米之间，较舒适高度推荐160毫米左右。目前市面上家用成品楼梯高度一般在170-210毫米之间，建议选用180毫米左右较为经济舒适。

家用楼梯踏步板的设计造价重要的是安全性，踏步高度一般设计在180-200毫米之间，公共场所楼梯踏步高度在130-160毫米之间。踏步中心距，也就是常说的进深尺寸，一般设计在230-250毫米之间，造价小尺寸不得小于220毫米。

若踏步进深设计到300毫米以上，很有可能会出现两步不够走，一步迈不到的现象，让人行走起来感觉非常累;若选用了旋转楼梯，踏步板必须满足在距内圈扶手或筒壁0.25米左右，踏面宽不应小于0.22米，才符合防火规范上有明确规定;若家装楼梯的踏步宽度选择800毫米，可根据洞口空间适量增减。

关于楼梯踏步计算公式图解及楼梯踏步高度标准是多少的相关知识就为大家介绍到这里了，综上所述，踏步尺寸不是固定的，在购买前一定要了解，计算出造价舒适的踏步数值，这样所做出来的效果才会比较好，走楼梯更加安全、舒适。