

设计水泥基础舒适楼梯高度 水泥楼梯步高龙骨调节

产品名称	设计水泥基础舒适楼梯高度 水泥楼梯步高龙骨调节
公司名称	上海品家楼梯有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:品家楼梯 型号:实木
公司地址	青浦区盈港东路8300弄6-7号1幢3层B区304室
联系电话	021-67649109 13916287837

产品详情

设计水泥基础舒适楼梯高度 水泥楼梯步高龙骨调节 楼梯尺寸厂家定制

关于自行搭建水泥基础时台阶步高的特别注意 近几年别墅装修很多都喜欢把原楼梯基础拆除自己重新浇筑。而我们每年都会碰上不少家庭装修中水泥浇筑的步高出现问题。所以也希望看到看到此贴的装修公司、设计师、楼梯业内人士与家里用得着浇楼梯的装友们能重视这个问题。前段时间这位网友来咨询过她家水泥楼梯现浇时尺寸出现问题，请先看一下这位网友贴子里提出的问题和因此面产生的麻烦：，近几日我们一客户家测量时也拍了些照片。如下：可以很明显的看出水泥楼梯的各层起步比后面台阶高出90MM，我们楼梯设计人员测量时提出这个问题时，队长与业主均表示这不是很正常吗，地暖浇好后不就差不多高了。也就是地暖浇80MM左右， $270-80=190\text{MM}$ ，和180MM的其它台阶差不多了。但问题出在浇楼梯时只计算了毛基础完成尺寸，没有计算后期楼梯踏板与水泥基础找平层尺寸了。常规水泥基础踏板面与铺地板一样要打一层龙骨，厚度在30MM左右，再加上踏板厚度30MM，也就是60MM了，这样一完成就变成：第一台阶比其他台阶高了7公分，这是在现有基础上常规的铺法。如果把龙骨减薄，也最多减12MM做到18MM，再薄就牢度不够了。地暖层就算加厚（加越厚加热效果越差）也只能加到10公分，也就是说起步台阶高可以做到 $250-12-20=218\text{MM}$ ，也就是说比其他台阶高了4公分。按人体行走时的感觉的要求，台阶级差尽量控制在5MM以内，最大不应大于1公分，超过1公分以上很容易行走时崴脚的。所以浇筑水泥基础时一定注意第一步高度计算时，应把台阶完成面加高尺寸算在内。通常计算方式是举个例子，1，测量楼层毛坯总高为2890MM；2，设计好各楼层铺设材质及找平后铺设厚度，如楼上铺地暖加实木复合地板，完成面需加厚度为70MM；楼下铺地暖加地砖，完成面厚度为80MM；3，根据楼梯设计布局，分16台阶，计算完成面层高为 $2890-80$ （减下层铺设厚度） $+70$ （加上层铺设厚度） $=2880$ （完成面净高度）；4，预计楼梯台阶上铺设厚度60MM，30MM踏板加30MM的龙骨；5，完成后的净台阶高为 $2880/16=180$ ，意思就是要上下层楼面铺设完成、楼梯上铺设完成后每一台阶的高度都达到180MM。6，计算第一台阶与最后一台阶各自的毛坯高度。第一台阶高应为， $180-60$ （上铺） $+80$ （下铺） $=200\text{MM}$ ，最后一台阶高应为 $180-70$ （上铺） $+60$ （下铺） $=170\text{MM}$ 。中间的台阶高为均匀的180MM。7，还要注意一个问题，第一个台阶低一些最后一台阶高一些没关系，因为楼梯台阶上是可以抬高龙骨基础的厚度来调节误差的。但反过来，第一台阶千万不能过高，一旦过高需要减薄水泥基础就比较麻烦了。下图一种是精确计算与预留第台阶高的做法，与留余量的做法。都可以，供有需要的人参考。如有不同想法或不清楚的欢迎发帖（品家楼梯版权所有，未经允许请勿装载抄袭）关键词:设计水泥基础舒适楼梯高度 水泥楼梯步高龙骨调节 楼梯尺寸厂家定制