

Jiazhuangcailiao

黄喜雨 编著

家装材料 yangyangtong

莽莽通



江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

家庭装修材料样样通/黄喜雨编著. —南昌:江西科学技术出版社, 2006. 8
ISBN 7-5390-2864-5

I. 家… II. 黄… III. 室内装修—装修材料—基本知识 IV. TU56
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 062497 号

国际互联网(Internet)地址:

<http://www.jxkjcs.com>

ZK2005016

赣科版图书代码:05300-101

家庭装修材料样样通

黄喜雨编著

出版	江西科学技术出版社
发行	
社址	南昌市蓼洲街2号附1号
	邮编:330009 电话:(0791)6623341 6610326(传真)
印刷	南昌市红星印刷厂
经销	各地新华书店
开本	850mm×1168mm 1/32
字数	140千字
印张	4.875 彩图1印张
印数	5000册
版次	2006年9月第1版 2006年9月第1次印刷
书号	ISBN 7-5390-2864-5/TU·240
定价	16.00元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

玻化砖其实就是全瓷砖。其表面光洁但又不需要抛光，所以不存在抛光气孔的问题。它采用高温烧制而成，质地比抛光砖更硬更耐磨。毫无疑问，它的价格也更高。



不可在洗涤盆和炉具旁铺设电线，同时均需安装漏电保护装置。



厨房安全错误：水管安装靠近电源，水管与燃气管的间距小于50mm。在灶台旁挂放易燃品，如窗帘、干花、木汤匙或饰物。



对于家装来说，环保只能是有限的环保，而没有绝对的环保。我们所说的环保家装就是要将有害物质降到最低程度，使它不对人体产生危害。

大芯板根据材质的优劣及面材的质地可分为“优等品”、“一等品”及“合格品”。也有企业将板材等级标为“A级”、“双A级”和“三A级”，但是这只是企业行为，国家标准中没有“三A级”，目前市场上已经不允许出现这种标注。



凡是养过宠物的青年女性，在准备怀孕之前，应去医院检查，如果弓形虫的抗体成阳性，则应经治疗转阴后方可怀孕。

家装材料样样通

JIAZHUANGCAILIAOYANGYANGTONG



电线优劣的简易测试，可取一根电线头，用手反复弯曲，凡是手感柔软、抗疲劳强度好、塑料或橡胶手感弹性大且电线绝缘体上无龟裂的就是优等品。



厨房装饰时严禁移动燃气表具，燃气管道不得暗敷，不得穿越卧室，穿越吊平顶内的燃气管道不得有接头。

功率较大的白炽灯泡的吸顶灯、嵌入式灯应采用耐热绝缘护套，对引入电源线加以保护。



关于橱柜防潮：
在很多人的观念中，防潮和防水是可以画等号的。实际上，这种观念也是不准确的。厂家为了使之与普通板材相区别，在板材中加入绿色或者红色（绿色居多，红色的更高级一些）作为识别标志。



大芯板目前市面上有两种板芯的，千万别买柳安板芯的，芯最好是香杉木的，锯开后会让满屋飘香。不要过于强调所谓环保，只要甲醛释放量符合国家标准就行了。注意，那种用玉米胶、薯类胶生产出来的板材非常不结实，实木的开裂机率比集成材要大一些。



过去，用于供水的管道主要是铸铁管。室外主要用砂模铸铁管，室内用的是镀锌铸铁管，又可分为冷（电）镀锌和热镀锌两种。我国已规定在2000年6月1日起淘汰砂模铸造管件和冷镀锌铸铁管。

过去实木地板市场一度名称乱标,名称稀奇古怪,假冒伪劣混杂其间,什么金丝柚、金不换、富贵木,使顾客真假难分。现在国家标准已规定实木地板必须严格标称,销售时应以权威部门出具的检测报告为准。



尽管乳胶漆是水性的、低VOC(挥发性有机化合物成分)的相对环保的涂料品种,但防霉杀菌剂等有机助剂成分和单体仍然有一定毒性,需谨慎使用。





混水阀就是一个阀门，混合冷热水的。其实阀门本身是不能混合的，只是接了冷、热水管，起到了混合的作用。



家居照明电路导线需要采用绝缘铜线，双色线用于接地线。二芯、三芯护套线是做明线使用，音响线越粗越好。

户门锁朝外的面最好没有任何暴露的螺丝，它的执手只是起到推拉和美观的作用，而没有旋转锁舌的功能。



瓷砖清洁剂



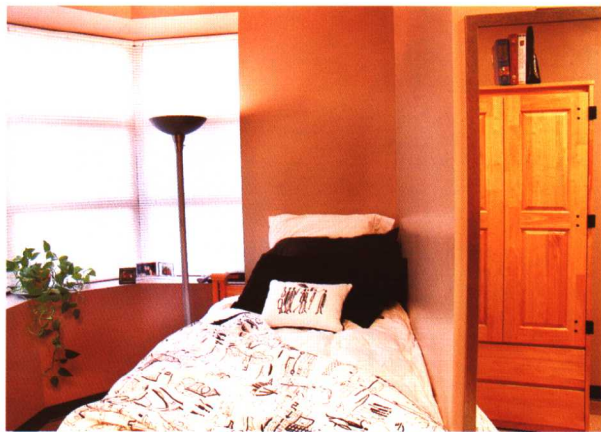
很多人选购橱柜时把更多的注意力放在铰链的开关次数和使用寿命上。而实际上，很多时候门板掉下来不是因为铰链，而是因为门板和箱体的固定部分脱离。提醒消费者，正规的做法是在固定孔位里加塑料胀塞后再上固定螺丝，来增加板材的握钉力。



门窗的防非法侵入主要决定于装配五金上，而不是框体强度上，因为门窗多在建筑物的最外侧，破坏门窗框体或打碎玻璃进入室内的情况已不多见，所以门窗的防侵入性能主要体现在外部人为撬开的难度上。

目前市场上进口乳胶漆属高档、高价位涂料。它只是在流平性、细度、配色和开罐状态上稍优于国产乳胶漆，其他指标不相上下，但价格比国产乳胶漆高1~2倍。进口乳胶漆有一些使人误解的宣传，如1kg可刷8m²以上，意在告诉人们每平方米的费用不比国产的贵。但1kg是不可能刷这么大面积的。涂层太薄，其他性能就难以保证。





木质板材无论是基层板还是饰面板，其规格均为统一尺寸，即 $1220\text{mm} \times 2440\text{mm}$ ，这样我们可以得出木质板材合理利用的基本模数值： 400mm ， 600mm ， 500mm 与 200mm ，只要我们在使用时尽量遵守按模数值下料，使木质板材能正好被整体分割，则可以在整个家装中节省大量木质板材。

目前，德国生产的五金件是世界公认的顶级产品，像芬尼尔、海地诗、海富乐、格拉斯，都是知名品牌。意大利的萨利切、法拉利等品牌也不错。



目前使用的给水管道主要有三大类：①金属管，如内搪塑料的热镀锌铁管、钢管、不锈钢管等。②塑复金属管，如塑复钢管、铝塑复合管等。③塑料管，如PP-R（交联聚丙烯高密度网状工程塑料）。

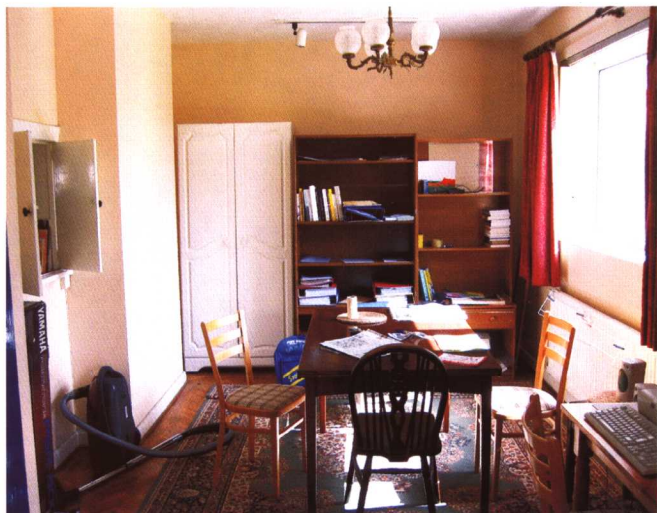


目前的科学技术和检测手段无法确定和评估其毒害物质影响的材料（如环保型乳胶漆、环保型油漆等化学合成材料），这些材料在目前是无毒无害的，但随着科学技术的发展，将来可能会有重新认定的可能。

暖气伤人的危险主要集中在新型的散热器（材质厚度为 $1.25\sim 1.5\text{mm}$ ），大量的焊接必须要能承受 $10\text{kg}/\text{cm}^2$ 的重压， 1.25mm 厚的钢如果对保养系统水质和系统运行不加以限制，腐蚀坏它是很有可能的。因为如果焊接和防腐出了问题，有可能是哪个接缝或焊接口喷水， 5kg 压力的热水是有极大伤人危险的。自来水一般是 $3\sim 4\text{kg}$ 的压力，在开足的状态下，都几乎是堵不住的， 5kg 的压力任何人都将束手无策。



配电箱内的微型断路器至关重要，如果采用没有质量保障的产品，其危险性远远大于室内任何电气产品。一旦断路器发生故障，轻则造成家居用电安全得不到保障，重则将引发单元及整个小区的用电安全，甚至发生火灾。



暖气质量辨别：询问板材的厚度，板材的厚度直接影响到散热器的使用寿命，通常应在1.25mm为宜。但某些生产商为了偷工减料，其板材的实际厚度要比其宣称的薄。

内墙涂料中VOC含量，世界各国VOC的定义指1L涂料中扣除水分干重时的VOC含量，而国标在VOC指标测定时没有扣除水分，国标中VOC200g/L的指标相当于国外标准的410g/L以上。我国目前的涂料国家标准对VOC的限量并不严格。



漆饰地板由工厂在流水线上制成，所用漆大多为UV漆，以紫外线快速固化，其硬度和耐磨性能均大大高于普通手工漆，但附着力略差。漆饰地板的另一优点是整个地板由许多快漆面组成，因此不会随着地板的胀缩出现裂纹。



散热器的长度最好与窗户的宽度相近，至于散热器的高度的选择则决定于窗台的高度。散热器的下部应留有100mm的空隙，以确保空气能顺畅通过散热器形成气流循环。同样，若有探出的窗台板，则在窗台板和散热器之间也应留有这么大的空间。