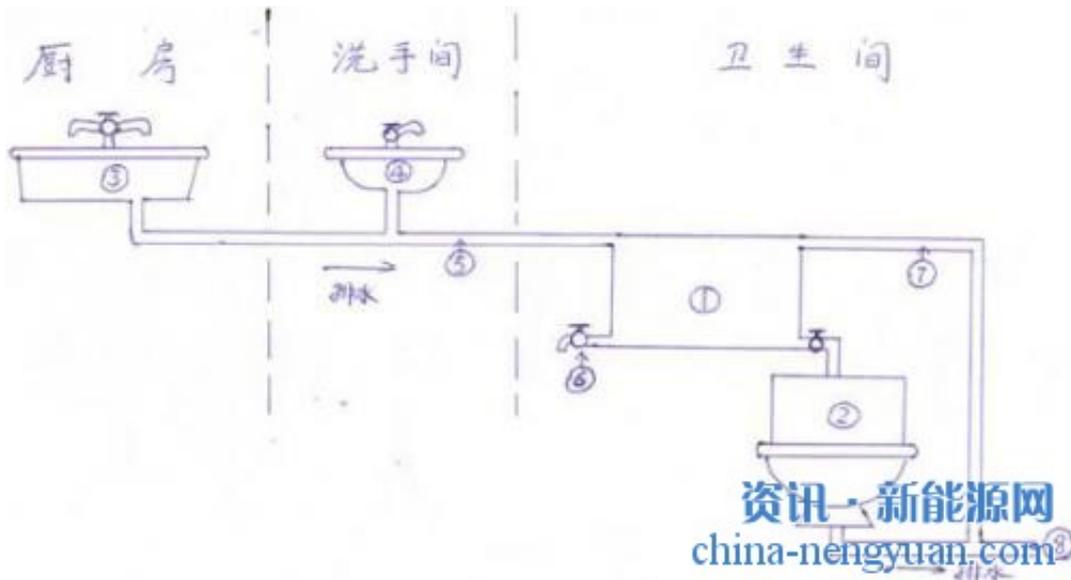


家庭废水的重复利用设计资料



“低碳环保生活”就是指生活作息时所耗用的能量要尽力减少，从而减低碳，特别是二氧化碳的排放量，从而减少对大气的污染，减缓生态恶化，主要是从节电节气和回收三个环节来改变生活细节。

我们在生活中，时时处处都会用到水，洗菜、做饭、洗衣、洗澡、冲厕、拖地板等等，每完成一个生活步骤，可能就会产生不少污水。这些污水往往直接排入下水道，造成了相当大的水资源浪费。提倡低碳生活，首先要从我做起，保护好环境、节约用水。那么，如何在我们的居家生活中，合理利用这些污水，减轻对水资源的浪费呢？

一般来说，家庭用水最集中的地方是厨房、洗手间和卫生间，也是生活废水产生的主要区域，厨房、洗手间产生的生活废水从理论上应该可以用来给卫生间冲洗厕所使用的。可是，在以往的装修施工中，厨房、洗手间和卫生间的下水道走管设计大致成一个平面，生活废水无法回收利用。

我设想，在家庭内部水电装修的时候稍微改动一下。厨房、洗手间的水槽位置本来就比较，可以适当抬高下方下水管道的水平铺设高度，将这两处的废水引流到卫生间。管道可以隐蔽铺设在家庭墙面内，或者是壁柜里面，这样不至于影响房间内部美观。在卫生间内设立一个较大储水桶（箱），与厕所坐便器的储水箱连接，或者连接到厕所蹲位的冲水管道上。在储水桶（箱）的侧面顶端设立溢出管道，将储水桶（箱）内满溢的水导流进入下水管道。储水桶（箱）下部还可设立出水阀门供冲洗拖把使用。具体实施方法参见附图所示：在卫生间设立储水桶（1），下端分别连接马桶水箱（2）和出水笼头（6）；从厨房盥洗池（3）和洗手间盥洗池（4）接出的排水管（5）连接到储水箱（1）上方；储水箱（1）上方留有溢出排水管（7）连通到住房的总排水管（8）。

通过这样的设计，我们就可以比较充分的利用家庭生活废水，达到节约用水的目的了。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/12545.html>