

LOFT排水解决——不降板同层排水

产品名称	LOFT排水解决——不降板同层排水
公司名称	四川蓉韶管道有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市龙泉驿区北京路138号壹中心
联系电话	15367872353 15197897010

产品详情

卫生安全性

室内的卫生安全性是任何室内排水系统需要首先保障的，水封破坏导致管道系统返臭和沉箱积水带来的返味、潮湿都会极大的影响人们的卫生安全。所以提高卫生安全性就要从这两方面解决。

(1) 提高水封可靠性

水封被破坏的原因主要有三方面：一是每时每刻都存在的水分的自然蒸发；二是水封被抽吸、喷溅、自虹吸、惯性晃动造成的损失；三是毛细管作用造成的损失。对于水分的自然蒸发，可以采取一定的措施来减缓或延长蒸发时间；对于水封因抽吸、喷溅、惯性晃动造成的损失，可以提高排水立管的排水能力，来减缓立管排水时内部剧烈的气压波动。对于自虹吸造成的损失，可以改变存水弯的构造和管道布置的条件；对于毛细管的作用，可以在排水入口安排一些过滤装置，减少毛细管作用的发生。

虽然针对这些问题可以具体的采取一些措施，减少水封的损失，但很难全面性的保证水封因多方面的原因造成的损失。

如果卫生间采用横支管污废水分流、废水管共用水封的方式，就可以大大提高水封的安全性，主要得益于共用水封能得到洗脸盆等器具的经常性补水，加上共用水封自身的存水量较大，抵抗负压抽吸能力强，污废水独立排放，单独连接排水立管，再辅以一定减缓蒸发措施，即便是干区的地漏长期不排水也没有返味的可能。

(2) 避免沉箱积水

沉箱积水是目前降板同层降水使用下来存在的通病，难以避免，造成沉箱积水的原因主要有两个方面：一是地面积水渗入到降板层，二是沉箱内的给排水管道出现漏水。地面积水为何会渗入降板层，很大原因是因为施工不规范引起，那这一人为因素又很难控。沉箱内的排水管道一旦渗漏，检修非常麻烦。

因此，降板既然是沉箱积水的根源所在，所以在同层排水中采用不降板或者微沉箱积水。