

## 水暖和通风工程通病及治理

### 一、室内排水管道堵塞

1. 现象：管道通水后,卫生器具排水不通畅。
2. 治理：打开地平清扫口或立管检查口盖,排除管道堵塞。必要时须破坏管道拐弯处,用更换零件方法解决管道严重堵塞问题。

### 二、采暖干管甩口不准

1. 现象：干管的立管甩口距墙尺寸不一致,造成干管与立管的连接管打斜,立管距墙尺寸也不一致,影响工程质量。
2. 治理：使用弯头零件或者修改管道甩口间的长度,调整主管距墙的尺寸。

### 三、暖气立管的支管甩口不准

1. 现象：暖气立管甩口不准,造成连接散热器的支管坡度不一致,甚至倒坡,从而又导致散热器窝风,影响正常供热。
2. 治理：拆除立管,修改立管的支管预留口间的长度。

### 四、采暖管道堵塞

1. 现象：暖气在使用中,管道堵塞或局部堵塞,影响气或水流量的合理分配,使供热不正常。在寒冷地区,还会使采暖系统局部受冻损坏。
2. 治理：关闭有关阀门,拆除必要的管段,重点检查管道的拐弯处和阀门是否通畅;针对堵塞原因排除管道堵塞。

### 五、矩形风管对角线不相等

1. 现象：风管表面不平,两相邻表面互不垂直,两相对表面互不平行,两端口平面不平行。
2. 治理：用法兰口风管搬边宽度调整风管两端口平行度,以及法兰与风管的垂直度。

### 六、园形弯头、三通角度不准确

1. 现象：弯头、三通角度线偏移,中心弧线不在同一平面上,直径变小。
2. 治理：利用法兰口风管搬边宽度调整角度。

### 七、园形无法兰风管连接不严

1. 现象：风管接口松动、漏风、两风管中心偏移。
2. 治理：可按连接短管与风管间隙量加衬垫圈或更换连接短管,或用万能密封胶补封。