

若通渠水都未能解決渠道淤塞，就要找專業通渠師傅幫手。

資料圖片



昨日早上，兩男一女清潔工人在落馬洲近洲頭村一間村屋，懷疑使用通渠水清理渠道時因為吸入化學氣體，感到暈眩不適送院。鑑於家居生活經常都會遇上渠道淤塞，本報特此整理通渠水在內的幾種正確使用化學通渠方法，就可避免意外發生。

通渠要小心 慎防意外生

1. 通渠水通渠

通渠水是什麼？包括鹽水、硫酸、強鹼、水管疏通劑等，都可以統稱為通渠水！其實通渠水以成分進行區別，可以分成強酸（硫酸）和強鹼（氫氧化鈉）兩類，兩者均有強烈腐蝕性，能夠與蛋白質和油脂發生水解作用，破壞原本物質的分子結構，分解淤塞在渠道內的物質，例如頭髮、纖維、有機物、紙巾。當中高濃度的硫酸由於具有強烈的脫水性，在分解碳水化合物時，有更加明顯的效果，可以更為迅速進行腐蝕淤塞物。

通渠水用法

- 往淤塞的去水喉分多次適量倒入通渠水（以免一次倒入過多的分量，造成過熱濺射、蝕穿喉管的問題）。
- 等待一段時間，讓通渠水充分腐蝕淤塞物。
- 往去水喉內倒入大量清水，沖走殘餘淤塞物以及通渠水。
- 如果水渠依然淤塞，則重複以上步驟。

2. 哥士的通渠

哥士的是什麼？哥士的為 Caustic Soda 的音譯，即氫氧化鈉（NaOH、燒鹼、火鹼），是具有強烈腐蝕性的鹼性物質。如果是購買通渠用的哥士的，一般是白色粉末狀，另外還有片狀哥士的和顆粒狀哥士的。哥士的需要溶解於水的時候，才具有腐蝕性，大部分鹼性通渠水其實就是高濃度哥士的（氫氧化鈉）溶

液。需要留意的是，哥士的具有強烈的吸濕性，開封使用後需要進行密封處理，否則會變潮，一不小心還會造成腐蝕性溶液洩漏。

哥士的用法

- 於淤塞的水渠倒入熱水（高溫環境可以加快哥士的化學腐蝕作用）。
- 往水渠中倒入哥士的。
- 倒入適量熱水，溶解哥士的。
- 等待一段時間，讓哥士的溶液充分腐蝕淤塞物。
- 往水渠內倒入大量清水，沖走殘餘淤塞物以及哥士的。
- 如果塞渠現象沒有改善，則重複以上步驟。

3. 梳打粉通渠

梳打粉又稱蘇打粉、小梳打、泡打粉，一般用於廚房清潔、食品製作。但你又知不知道，蘇打粉通渠的表現也是一流的！梳打粉+白醋+熱水，使用這個配方，醋的酸性成分醋酸會和梳打粉產生化學反應，產生大量的二氧化碳氣體及一定的溫度，用氣體逼走淤塞物。另外，梳打粉和白醋反應時產生的熱力，可以促進有機物質發生一定的分解反應。

梳打粉用法

- 於淤塞的去水位倒入熱水（製造良好的化學反應環境）。
- 往去水位倒入大量梳打粉，並且倒入適量白醋。
- 等待一段時間，讓梳打粉和白醋充分進行化學反應。
- 倒入大量熱水，沖走淤塞

物。
■ 如果去水位塞渠問題沒有改善，則重複以上步驟。

使用通渠水留意事項

1. 使用時應先做好保護措施，例如穿上塑膠手套、護目鏡或眼鏡（切忌配戴隱形眼鏡）、口罩或面罩等。切記不要使用勞工手套，因其表面物料會把通渠劑吸收；
2. 注意確保室內空氣流通，以免有害氣體積聚或令室內的氧氣濃度不足；
3. 若皮膚不慎被通渠劑濺到，應立刻以大量清水沖洗，並避免已被通渠劑污染的水流到其他皮膚表面；
4. 應以產品的原包裝存放未用或剩餘的通渠劑；
5. 避免在家中同一位置存放多種通渠劑及清潔劑，以免洩漏時發生化學反應；
6. 為減少毛髮及食物殘渣進入渠內，應該在排水口加上濾網，亦應避免將過多油分或濃湯倒入排水渠內。

漂白水 and 雙氧水可通渠？

坊間有傳聞漂白水、雙氧水可以用於通渠，可以很老實告訴你，兩者均沒有通渠效果！漂白水真的只是用於漂白，雙氧水真的只是用於消毒和清潔，兩者在通渠方面均沒有實質幫助，所以不用浪費工夫嘗試這兩種通渠方法！



通渠水使用前要做足安全準備。