

問題	症狀	原因	處理建議
硬度	浴缸有白色肥皂垢 水管有白色管垢	水中含有過量的鈣、鎂雜質	軟化處理(陽離子樹脂)
細沙	洗浴時有沙沙的感覺 浴缸有沙狀殘留	淤泥自地下水、井水內抽出 時未過濾完成	砂濾、膜過濾
異味	霉味 消毒水的味道 臭雞蛋味 化學物質(酚)	有機物 過量的氯存在於水中 硫化氫 工業廢棄流入水源地	活性炭 活性炭 錳砂、氣曝、加氯處理 防止廢棄物進入或使用活性炭
口感	略帶鹽味或地下水的味道 金屬味道	高鈉含量或高鎂含量 低pH或高鐵離子	陽離子/陰離子交換，逆滲透，蒸餾 低pH用中和過濾器，或加藥機鐵離子-錳砂氧化後濾除
不鏽鋼 腐蝕	水槽或洗碗機的黑點與凹洞	氯化合(Chloride)含量過高	可使用不同濾材來處理。也可使用逆滲透。
濁度	泥沙、淤泥黏土等	水中的懸浮雜質	過濾
酸性水	水管管件上的綠色污點	低pH的水與銅管件反應	中和過濾器或加藥機
紅水	洗衣或碗盤上有污點 將水靜置，隔日杯底有紅色 沉澱 靜置24小時後水還呈現紅色	溶鐵 沉澱鐵 膠體鐵	氧化後濾除 過濾 氧化後濾除
乳狀水	使用時有乳白色污濁狀	抽水馬達帶出之氣體 白垢堆積於熱水電熱管 甲烷氣體	靜置即可 定期清理電熱水管 氣曝加適當的排氣(揮發性氣體)
過量的 氯化物	小朋友牙齒黃，有雜色	氟化物過量	活性鋁氧、逆滲透、去離子、蒸餾
重金屬	無色、嗅、味，但有可能對 健康造成影響	工業用廢棄物污染腐蝕	逆滲透，去離子樹脂
硝化物	無色、嗅、味，對嬰兒健康 造成影響	人類與動物排泄物流入水 源地	陰離子交換，逆滲透，蒸餾，去 離子樹脂
放射線 污染	無色、嗅、味，對人體有潛 在性危險	天然的放射性物質如鐳微 量輻射落塵；核廢料 氫氣	軟水器、去離子、逆滲透 水龍頭氣曝，活性炭吸附