

## 水的硬度

- ◆ 水的硬度最初是指水中钙、镁离子沉淀肥皂水化液的能力
- ◆ 水有暂时硬度和永久硬度两个硬度，两个硬度加起来，就是水的总硬度

水质范围	软水	中性水	硬水	超硬水
以 mMOL 衡量	0-1.3	1.4-2.5	2.6-3.7	>3.7
德国标准 ° d	0-7	8-14	15-21	>21
英国标准 ° e	0-9	10-18	19-26	>26
法国标准 ° f	0-13	14-25	26-37	>37

在印刷中，水的杂志含量超标会引起诸多问题：

- ◆ 墨辊镜面化（钙化）
- ◆ 橡皮布堆墨
- ◆ PH 值被改变或者变化不定
- ◆ 与润版液的一些化学反应物质最终将腐蚀设备