

#### 附件四、工業用水需用水量計算標準

使用別	需水量計算標準
電力及燃氣供應業(地熱發電業)	<p>需水量 <math>Q</math> (cms)</p> <p>=以發電機組設計流量合計值為限，如單一電廠擁有多部機組者，其任一月份申請用水量合計不得超過機組設計流量合計值</p>
礦業及土石採取業	<ul style="list-style-type: none"> <li>製程用水需用水量=製程公噸數<math>\times 8</math>cmd</li> <li>製程用水(生產水泥)需用水量=製程公噸數<math>\times 0.6</math>cmd</li> <li>車輛清洗用水需用水量=清洗次數<math>\times 0.15</math>cmd</li> <li>抑制揚塵用水需用水量=土地面積公頃數<math>\times 20</math>cmd</li> <li>員工生活用水需用水量=人口數<math>\times 0.05</math>cmd</li> <li>員工住宿用水需用水量=人口數<math>\times 0.3</math>cmd</li> </ul>
製造業	<p>需水量 <math>Q</math> (cmd)</p> <p>=廠地面積(ha)<math>\times</math>分類行業之區間建議值(cmd/ha)</p>
其他工業用水	<ul style="list-style-type: none"> <li>冷卻用水：依冷卻水塔設計形式及規模估計</li> <li>澆灌用水需用水量=土地面積公頃數 <math>\times 20</math>cmd</li> <li>員工生活用水需用水量=人口數 <math>\times 0.05</math>cmd</li> <li>員工住宿用水需用水量=人口數 <math>\times 0.3</math>cmd</li> </ul>

註1：製造業行業分類區間建議值，請參考「用水計畫書件內容及格式 附件三、單位用水量計算參考」。

註2：除上述以外之工業用水使用別，如符合用水計畫審核管理辦法標準者，應檢附經主管機關核定之用水計畫資料；未達用水計畫審核管理辦法標準者，應檢附工廠登記資料或實際用水量（如水費單）紀錄。

註3：各計算單位說明如後，cmd:每日立方公尺、 $m^3$ :立方公尺、ha:公頃。