附件4

节水型企业技术考核要求

节水型企业技术考核要求—火力发电行业

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 取水量 | 单位发电量取水量m3/(MW·h) | 机组冷却形式 | 单机容量<300MW | 单机容量300MW级 | 单机容量600MW及以上 |
| 循环冷却 | ≤1.85 | ≤1.71 | ≤1.68 |
| 直流冷却 | ≤0.41 | ≤0.34 | ≤0.33 |
| 空气冷却 | ≤0.45 | ≤0.38 | ≤0.37 |
| 重复利用 | 循环冷却水排污水回用率(%) | ＞90 |
| 全厂废水回用率(%) | ＞85 |
| 注：循环冷却不包括海水循环冷却，海水循环冷却按直流冷却对待。 |