

能源利用效率

简介

能源利用效率是指一个体系(国家、地区、企业或单项耗能设备等)有效利用的能量与实际消耗能量的比率。它是反映能源消耗水平和利用效果，即能源有效利用程度的综合指标。

计算

能源利用效率是衡量能量利用技术水平和经济性的一项综合性指标。通过对能源利用效率的分析，可以有助于改进企业的工艺和设备，挖掘节能的潜力，提高能量利用的经济效果。

能源利用效率是指能源中具有的能量被有效利用的程度。通常以 η 表示，其计算公式如下：

$$\eta = (\text{有效利用能量} / \text{供给能量}) \times 100\% = (1 - \text{损失能量} / \text{供给能量}) \times 100\%$$

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6726.html>