

SC

中华人民共和国农牧渔业部部标准

SC 139—85

海藻工业产品单位综合能耗

1985-09-20发布

1985-09-20实施

中华人民共和国农牧渔业部 批准

海藻工业产品单位综合能耗

本标准适用于考核海藻工业的碘、甘露醇、褐藻酸钠（含褐藻酸等类似产品）三项产品的综合能耗的计算。

1 名词、术语

本标准的名词、术语的定义和符号按照 GB 2587—81《热设备能量平衡通则》的规定执行。

2 热量单位

本标准的热量单位、符号与换算按照 GB 2586—81《热量单位、符号与换算》的规定执行。

3 产品单位综合能耗

3.1 综合能耗的定义

综合能耗是企业在计划统计期内，对实际消耗的各种能源进行综合计算所得的能源消耗量。本标准综合能耗的定义，及有关计算原则按照 GB 2589—81《综合能耗计算通则》的规定执行。回收利用的各种余热和化学反应热不计算在能源消耗量之内。

3.2 本标准采用单位（产量）综合能耗表示综合能耗量，产品单位（产量）综合能耗见表 1。

表 1

产 品 名 称	单位（产量）综合能耗（吨标准煤/吨）
碘	21.894
甘露醇	21.241
褐藻酸钠	5.348

单位综合能耗应包括辅助能耗中的生产场地采暖用能，各地应根据有关规定附加上采暖用能源量。

3.3 产品单位（产量）综合能耗中煤、电、水的分配见表 2。

表 2

产 品 名 称 \ 能 源 种 类	煤 t/t	电 kW·h/t	水 m ³ /t
碘	15	16000	5000
甘露醇	19.81	3500	200
褐藻酸钠	3.96	3200	1100

企业各种产品的煤、电、水消耗合计应符合表 1 的规定。

3.4 同一计划统计期内各种产品产量的比例一般为：

碘 = 1 甘露醇 = 26.5 褐藻酸钠 = 53