

SAT 化学词汇 (8-9)

Chapter 8

2, 2, 4-trimethylpentane 2, 2, 4-三甲基戊烷

2-methylpentane 戊烷

adhesive 粘合剂

alkane 烃

alternatives to fossil fuels 化石燃料的代替品

anaerobic decay 厌氧分解

bimetallic catalyst 双金属催化剂

biofuels 生物燃料

bitumen 沥青

burn off 燃尽

carbon coke 焦炭

carcinogenic aldehyde methanal 致癌的醛甲烷化

catalytic cracking 催化裂化(由重质组分催化裂解为轻质组分)

cellulose 纤维素

chemical cell 化学电池

CO₂ emissions CO₂ 的排放

coal 煤

condensation 冷凝

corrode 腐蚀

cracking 裂化

crude oil 原油

cycloalkane 环烃

cylinder 汽缸, 圆筒

diesel 柴油

drastic action 剧烈反应

efficient combustion 有效燃烧

feedstock 给料

ferment 发酵

fission 裂变

flow rate 流速

Fluid 流体

fluidised bed 流化床

fossil 化石

fraction 分馏物

fractional distillation 分馏

fractional distillation column 分馏塔

fusion (核)聚变

gasoline 汽油

generate electricity 发电

geothermal: hot rocks 地热: 热岩

greenhouse effect 温室效应