

德语热力学词汇表 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/148/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BE\\_B7\\_E8\\_AF\\_AD\\_E7\\_83\\_AD\\_E5\\_c105\\_148060.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/148/2021_2022__E5_BE_B7_E8_AF_AD_E7_83_AD_E5_c105_148060.htm)

1. Hauptsatzfirst principle of thermodynamics 热力学第一定律 Abhaengigkeit dependence 关联，相关性 Ableitung (mathem.Operation) derivative 推导 Absorption absorption 吸收 Abstossung rejection 排斥 Abszisse abscissa 横坐标 adiabat adiabatic 绝热 Aktivitaet activity 活度 Aktivitaetskoeffizient activity coefficient 活度系数 Ameisensaere formic acid 蚁酸，甲酸 Anergie lost work 火无 Anion anion 阴离子，负离子 Anwendbarkeit applicability 适用性 Anziehung attraction 吸引 Arbeit work 功 Auftragung graph图形 Ausdruck expression 表达 azentrischer Faktor acentric factor 偏心因子 Azeotrop azeotrope 共沸 Bedeutung significance 意义 Bedingung condition 条件 Bedingung criterion 标准，准则 Bezeichnung indication 指出，指示 Bezugspunkt refrence point 参比点 Bildungsreaktion simple reaction 生成反应 binaer binary 二元 Binodale binodal, binodal curve 两相分离线 Boltzmann-Faktor Boltzmann-factor 波茨曼因子 Bruchst ü ck fragment 碎片 Carnot-Prozess Carnot cycle 卡诺循环 chemische Reaktion chemical reaction 化学反应 chemisches Potential chemical potential 化学势能，化学位 Dampf vapour / steam 蒸汽 Dampfdruckkurve vapour pressure curve 蒸汽压曲线 Datenwerk data series 数据系列 Diagramm diagram 图表 Dichte density 密度 Dielektrizitaetskonstant edielectric constant 介电常数 Differentialquotient differential quotient 微分系数，微商 Dimeres

dimer 二聚体 dispersive Kraeft edispersive forces 离散力  
Drosselventil throttle 节流阀 Druck pressure 压力 durchgezogene  
Linie full line Düse nozzle 喷嘴 Edelgas noble gas 天然气 Edukte  
educt 分解物, 离析 Eigenschaft property 特征 Eigenwert eigen  
value einfach simple einsetzen (einer Groesse in  
Gleichung) introduce Elektrochemie electrochemistry 电化学  
Elektrolyt electrolyte 电解质 elektromotorische Kraft  
(EMK) electromotive force (emf) empirisch empirical 经验的  
Energie energy 能源 Energieerhaltung conservation of energy  
Enthalpie enthalpy 焓 Entropie entropy 熵 Ergebnis result 结果  
Essigsaeure acetic acid 醋酸 Exponentialausdruck exponential  
expression extensive Groesse extensive property Exzess excess  
Exzessgroesse excess property Feststoff solid Flaechenanteil area  
fraction Flaechentest area test Fluss flow Flüssigkeit liquid 液体 frei  
wählbar free choice Freie Energie free energy 自由能  
Freiheitsgrad degree of freedom Fugazitaet fugacity 逸度  
Fugazitaetskoeffizient fugacity coefficient  
Fundamentalfunktion fundamental function Funktion function 功能  
Funktionsverlauf path of the function Gas gas 气体 Gaskonstante gas  
constant 气体常数 Genauigkeit accuracy 精确度  
generalisiert generalized Gesamtaenderung total change 总变化  
gesaettigt saturated 饱和的 geschlossen enclosed 封闭的  
Geschwindigkeit velocity 速度 Gesetz law 定理 gestrichelt dashed  
Gleichgewichtsbedingung equilibrium condition 平衡条件  
Gleichgewichtskonstante equilibrium constant 平衡常数  
Gleichung equation 等式 Groesse quantity 数量大小 Grundlage basis

基础 Gruppenbeitragsmethode group contribution method  
halbempirisch semi-empirical 半经验 Hauptsatz principle 定律  
Heissgasturbine combustion-gas turbine 燃烧气体涡轮机  
Henry-Gesetz Henry ' ' s law 亨利定理 herleitend derive 导出  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)