附件 5

能源折标准煤参考系数

能源品种名称		平均低位发热量	折标准煤系数
原煤		20908kJ/kg(5000kcal/kg)	0.7143kgce/kg
洗精煤		26344kJ/kg(6300kcal/kg)	0.9000kgce/kg
其他	洗中煤	8363kJ/kg(2000kcal/kg)	0.2857kgce/kg
洗煤	煤泥	8363kJ/kg～12545kJ/kg (2000kcal/kg～3000kcal/kg)	0.2857kgce/kg～0.4286kgce/kg
焦炭		28435kJ/kg(6800kcal/kg)	0.9714kgce/kg
原油		41816kJ/kg(10000kcal/kg)	1.4286kgce/kg
燃料油		41816kJ/kg(10000kcal/kg)	1.4286kgce/kg
汽油		43070kJ/kg(10300kcal/kg)	1.4714kgce/kg
煤油		43070kJ/kg(10300kcal/kg)	1.4714kgce/kg
柴油		42652kJ/kg(10200kcal/kg)	1.4571kgce/kg
煤焦油		33453kJ/kg(8000kcal/kg)	1.1429kgce/kg
渣油		41816kJ/kg(10000kcal/kg)	1.4286kgce/kg
液化石油气		50179kJ/kg(12000kcal/kg)	1.7143kgce/kg
炼厂干气		46055kJ/kg(11000kcal/kg)	1.5714kgce/kg
油田天然气		38931kJ/m(9310kcal/m^3)	1.3300kgce/m^3
气田天然气		35544kJ/m^3(8500kal/m^3)	1.2143kgce/m^3
煤矿瓦斯气		14636kJ/m^3～16726kJ/m^3 (3500kcal/m^3～4000kcal/m^3)	0.5000kgce/m^3～0.5714kgce/m^3
焦炉煤气		16726kJ/m^3～17981kJ/m^3 (4000kcal/m^3～4300kcal/m^3)	0.574kgce/m^3～0.6143kgce/m^3
高炉煤气		3763kJ/m^3	0.1286kgce/kg
其他煤气	a)发生炉煤气	5227kJ/m^3 (1250kcal/m^3)	0.1786kgce/m^3
	b)重油催化裂解煤气	19235kJ/m^3 (4600kcal/m^3)	0.6571kgce/m^3
	c)重油热裂解煤气	35544kJ/m^3 (8500kcal/m^3)	1.2143kgce/m^3
	d)焦炭制气	16308kJ/m^3 (3900kcal/m^3)	0.5571kgce/m^3
	e)压力气化煤气	15054kJ/m^3 (3600kcal/m^3)	0.5143kgce/m^3
	f)水煤气	10454kJ/m^3 (2500kcal/m^3)	0.3571kgce/m^3
粗苯		41816kJ/kg(10000kcal/kg)	1.4286kgce/m^3
热力(当量值)		—	0.03412kgce/MJ
电力(当量值)		3600kJ/(kW·h) [860kcal/(kW·h)]	0.1229kgce/(kW·h)
蒸汽(低压)		3763MJ/t(900Mcal/t)	0.1286kgce/kg