



中华人民共和国国家标准

GB 4773—84

供热式汽轮机参数系列

Parameters of steam turbines in conventional
combined heating and power stations

1984-11-27发布

1985-08-01实施

国家标准局 批准

供热式汽轮机参数系列

Parameters of steam turbines in conventional
combined heating and power stations

UDC 621.165

GB 4773—84

本标准适用于功率为500~300 000kW、主蒸汽压力为13~170kgf/cm² (绝对) 的供热式汽轮机, 但不包括原子能供热式汽轮机, 工业驱动并供热用汽轮机及特殊需要的汽轮机。

1 背压式汽轮机的基本参数应符合表1规定。

表 1

额定功率 kW	主蒸汽参数		背 压 kgf/cm ² (绝对)
	压 力 kgf/cm ² (绝对)	温 度 ℃	
500	13	340	3
750	13	340	3
750	13	340	5
750	24	390	3
750	24	390	5
1000	24	390	3
1000	24	390	5
1500	24	390	3
1500	24	390	5
1500	35	435	10
3000	35	435	3
3000	35	435	5
3000	35	435	10
6000	35	435	3
6000	35	435	5
6000	35	435	10
△6000	50	435	7
6000	90	535	37
6000	90	535	41
12 000	35	435	5
12 000	35	435	10
△12 000	50	435	5
12 000	90	535	13