

余热锅炉参数系列

回转式水泥窑余热锅炉

JB/T 6694—93

1 主题内容与适用范围

本标准规定了回转式水泥窑余热锅炉的基本参数。

本标准适用于回转式水泥窑余热锅炉和类似烟气性质的其他行业的余热锅炉。

2 回转式水泥窑余热锅炉的基本参数

回转式水泥窑余热锅炉的基本参数一般应按下表规定。

锅炉入口处烟气体量 ×10³m³/h	锅炉入口 处烟气体 温度℃	额定蒸汽压力 MPa(表压)											额 定 蒸发量 t/h
		0.7	1.27		1.57		2.45		3.82				
		额定蒸汽温度 ℃											
		饱和	饱和	250	350	饱和	300	350	饱和	350	400	450	
7	800	△											2
10	800		△	△	△	△							3
15	800					△	△	△	△	△	△		4
20	850					△	△	△	△	△	△		6
30	850						△	△		△	△		9.5
37	850						△	△		△	△	△	12
45	850						△	△		△	△	△	14
50	850						△	△		△	△	△	16
55	900						△	△		△	△	△	18.5
60	900						△	△		△	△	△	20

注：① m^3/h 指在 0.101MPa(760mmHg)、 0°C 时的立方米每小时。

② 额定蒸发量是根据锅炉入口处的烟气体量、烟气温度、给水温度 20°C 时，在 210°C 排烟温度下的理论计算基本值（经归整）。

③ 锅炉的给水温度和排烟温度由设计单位在设计时结合具体情况确定。

附加说明：

本标准由杭州余热锅炉研究所提出并归口。

本标准由鞍山锅炉厂负责起草。

本标准起草人张福昌。