



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 3084 — 1999

燃油壳管式热水机组

Shell and tube water heaters (oil burning)

1999-07-28 发布

1999-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准是在参照国外同类产品技术要求和结合国内多年来的生产实践经验基础上编写的。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由广西柳州市电器成套厂和广西建筑综合设计研究院负责起草。

本标准主要起草人：席达平、曲申酉、肖睿书、徐治安、徐建华、刘宗秋。

本标准委托广西柳州市电器成套厂和广西建筑综合设计研究院负责解释。

中华人民共和国城镇建设行业标准

燃油壳管式热水机组

CJ/T 3084—1999

Shell and tube water heaters (oil burning)

1 范围

本标准规定了燃油壳管式热水机组(以下简称热水机组)的术语、型号及规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以水为介质的燃油壳管式热水机组。其制备的热媒水,可用于直接加热贮热水罐(箱)内的水,也可经水-水容积式热交换器间接加热罐(箱)内的水,供生活热水管网使用。当用于采暖等系统时,可在水-水换热器内加设高压换热盘管,以补偿热损失。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 700—1988 碳素结构钢

GB/T 983—1995 不锈钢焊条

GB 1576—1996 低压锅炉水质

GB/T 3280—1984 不锈钢冷轧钢板

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 4237—1984 不锈钢热轧钢板

GB/T 5117—1995 碳钢焊条

GB 5749—1985 生活饮用水卫生标准

GB/T 8163—1987 输送流体用无缝钢管

GB 9486—1988 柴油机稳态排气烟度及测定方法

GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14957—1994 熔化焊用钢丝

GB/T 14958—1994 气体保护焊用钢丝

GB/T 14975—1994 结构用不锈钢无缝钢管

GB/T 14976—1994 流体输送用不锈钢无缝钢管

JB 4730—1994 压力容器无损检测

YB/T 5092—1996 焊接用不锈钢丝

3 术语

3.1 壳管式热水机组 shell and tube water heaters

由燃烧机、换热器、电器控制系统等组成,采用壳管换热方式,为供应生活用热水和采暖等系统提供热源的设备。