

加工双段净化热煤气发生炉

产品名称	加工双段净化热煤气发生炉
公司名称	张家港市信佳炉业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:信佳 型号:XJLY-1A2400型 产品用途:加热退火
公司地址	中国 江苏 张家港市 张家港市七里庙工业区
联系电话	86 0512 58542468 13812877588

产品详情

品牌	信佳	型号	XJLY-1A2400型
产品用途	加热退火	产品别名	煤气发生炉
节油设备类型	工业加热炉		

双段净化热煤气发生炉

1. 范围

本标准规定了双段净化热煤气发生炉的型式分类，参数系列和通用技术要求，试验方法和检验规则。

本标准适用于系统操作压力为常压，炉体水夹套压力小于0.1mpa常压双段净化热煤气发生炉（包括蒸汽集汽器）以下简称煤气发生炉。

本标准不适用煤气茶炉，以煤气为副产品的常压制气设备

2. 型式分类

2.1煤气发生炉制气工艺，其型式分类见表1

表1煤气发生炉型式分类

型式	混合煤气发生炉	水煤气发生炉	混合煤气两段炉	水煤气两段炉	双段净化热煤气发生炉
分类	1q	2q	3q	4q	5q

2.2煤气发生炉的结构特征与代号见表2

表2煤气发生炉结构特征与代号

结构特征	煤气出方式		煤气发生炉结构	
	上部出口	下部出口	单段	双段
混合煤气发生炉	无	有	1	-
水煤气发生炉	无	有	1	-
混合煤气两段炉	有	有	-	2
水煤气两段炉	有	有	-	2
双段净化热煤气炉	有	有	-	2

3. 主参数系列

双段净化热煤气发生炉参数及炉膛直径见表3

表3双段净化热煤气发生炉炉膛直径

炉膛直径	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.6
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

4. 技术要求

4.1 一般要求

4.11双段净化热煤气发生炉应符合本标准的规定，并按照规定程序批准的图样和技术文件制造

4.12双段净化热煤气发生炉的设计和改进，应符合jb/t7327-2007有关规定。

4.13双段净化热煤气发生炉性能见表4

表4双段净化热煤气发生炉性能

制气工艺	双段净化热煤气	单段混合煤气	两段冷煤气	备注
用煤标准	gb/t9143	gb/t9143	gb/t7561	
煤种	烟煤	无烟煤烟煤	烟煤	
煤气质量	净化	无净化	净化	
净化设备	旋风除尘，蒸汽脱硫	旋风除尘	旋风除尘，电捕脱硫	
煤气放散除尘	水喷洗除尘装置	无	无	

4.14 可靠性质量标准

1. 在规定使用条件下，连续运行效率应大于82%

2. 在规定使用条件下，产品性能和精度在给定范围内的保持

时间不少于10年。

双段净化热煤气发生炉	两道煤气出口	两组操作平台
水喷旋风除尘器除尘	蒸汽换热脱硫	

