

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5972 — 92

真空刮膜转鼓蒸发器

1992-07-20发布

1993-01-01实施

中华人民共和国机械电子工业部 发布

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
真 空 刮 膜 转 鼓 蒸 发 器

JB/T 5972 — 92

*

机械电子工业部机械标准化研究所出版发行
机械电子工业部机械标准化研究所印刷
(北京 8144 信箱 邮编 100081)

*

版权专有 不得翻印

*

开本 880 × 1230 5/8 印张 5/8 字数 12 000

1992 年 10 月第一版 1992 年 10 月第一次印刷

印数 0.001 — 500 定价 1.50 元

编号 0783

真空刮膜转鼓蒸发器

1 主题内容与适用范围

本标准规定了真空刮膜转鼓蒸发器的结构型式与基本参数,技术要求,试验方法,检验规则与包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以过热蒸汽或机械油为加热介质的真空刮膜转鼓蒸发器(以下简称蒸发器)。

2 引用标准

GB 191	包装储运指示标志
GB 6070.1	真空法兰公称通径
GB 6070.2	真空法兰连接型式
GB 6388	产品包装收发货标志
GB/T 13306	标牌
GB/T 13384	机电产品包装通用技术条件
JB/T 5973	干燥机噪声功率级的测定 简易法
SJ 2573	涂料涂覆通用技术条件

3 术语

3.1 蒸发室

使溶液在沸腾状态下进行二次汽化的空间。

3.2 容积蒸发强度 P_v

在规定的试验条件下,单位时间、单位蒸发室容积蒸发的水重量,单位为 $\text{kg}/(\text{h}\cdot\text{m}^3)$ 。

3.3 漏气率 Q

在规定的试验条件下,单位时间内蒸发室漏放的气体量,单位为 $\text{Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$ 。

4 型式与基本参数

4.1 结构型式

4.1.1 蒸发器为卧式。

4.1.2 主机由筒体、减速机和支撑部分组成。

4.1.3 蒸发器的真空法兰公称通径及真空法兰连接型式应分别符合 GB 6070.1 和 GB 6070.2 的规定。

4.2 型号表示方法

4.2.1 表示方法