

YS

中国有色金属工业总公司行业标准

YS/T 2—91

VAD/VOD 型 25 t 炉外精炼设备 技 术 条 件

1991-03-22 发布

1991-06-01 实施

中国有色金属工业总公司 发布

中国有色金属工业总公司行业标准

VAD/VOD 型 25 t 炉外精炼设备 技 术 条 件

YS/T 2—91

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 VAD/VOD 型 25 t 炉外精炼设备的技术要求,试验方法与检验规则等。
本标准适用于 VAD/VOD 型 25 t 炉外精炼设备(以下简称精炼设备)。

2 引用标准

GB 713 制造锅炉用碳素钢及低合金钢钢板
GB 1176 铸造铜合金技术条件
GB 1220 不锈钢棒
GB 1528 挤制铜管
GB 1591 低合金结构钢
GB 3323 钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级
GB 4237 不锈钢热轧钢板
JB 8 产品标牌
JB/ZQ 4000.3 焊接件通用技术要求
JB/ZQ 4000.9 装配通用技术条件
JB/ZQ 4000.10 涂装通用技术条件
JB/ZQ 4286 包装通用技术条件
TJ 36 工业企业设计卫生标准

3 技术要求

- 3.1 精炼设备应符合本标准的要求,并按照经规定程序批准的图样及技术文件制造。
- 3.2 精炼设备工作环境温度不低于 0℃。
- 3.3 精炼设备的主要使用性能和参数见表 1。

表 1

项 目	参 数
钢水包额定容量,t	18~25
真空罐外形尺寸($\phi \times h$),mm	4 430×4 565
主真空管道直径,mm	1 000
最高工作真空度,kPa	0.067
真空度调节范围,kPa	22.6~46.6
抽气能力(0.067 kPa 时),kg/h	200

中国有色金属工业总公司 1991-03-22 批准

1991-06-01 实施