

JB/T 11264—2012

ICS 13.030
J 88
备案号: 36533—2012

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11264—2012

湿法烟气脱硫装置专用设备 氧化风管

Special equipment of wet flue gas desulphurization system—Oxidation pipe

中华人民共和国
机械行业标准
湿法烟气脱硫装置专用设备 氧化风管
JB/T 11264—2012

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·0.75 印张·17 千字
2012 年 11 月第 1 版第 1 次印刷
定价: 15.00 元

*

书号: 15111·10630
网址: <http://www.cmpbook.com>
编辑部电话: (010) 88379778
直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 11264-2012

2012-05-24 发布

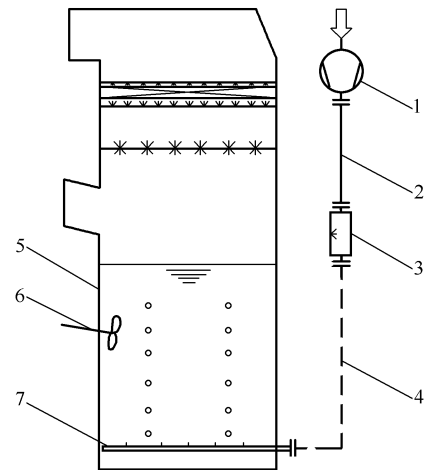
2012-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

附录 B
(资料性附录)
氧化风管常用布置型式

B.1 管网式布置

管网式布置如图 B.1 所示。

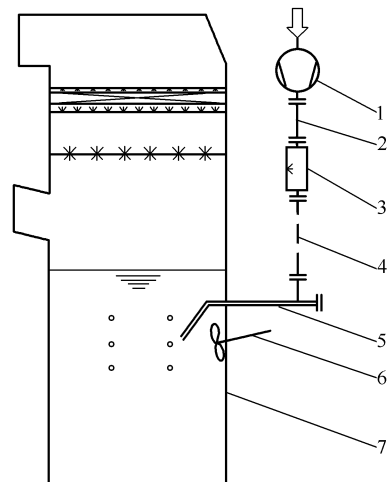


1——氧化风机；2——氧化风机出口至增湿、降温装置之间的氧化风管；3——增湿、降温喷淋装置；
4——增湿、降温装置至吸收塔入口之间的氧化风管；5——吸收塔内的氧化空气分布管网；6——吸收塔；7——搅拌器。

图 B.1 管网式布置示意图

B.2 喷枪式布置

喷枪式布置如图 B.2 所示。



1——氧化风机；2——氧化风机出口至增湿、降温装置之间的氧化风管；3——增湿、降温喷淋装置；
4——增湿、降温装置至吸收塔入口之间的氧化风管；5——吸收塔内的氧化空气喷枪；6——搅拌器；7——吸收塔。

图 B.2 喷枪式布置示意图

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 技术要求.....	2
4.1 总体性能要求.....	2
4.2 技术性能要求.....	2
5 检验.....	3
5.1 出厂检验.....	3
5.2 型式检验.....	3
6 运行试验.....	3
6.1 基本要求.....	3
6.2 安装及空载试验.....	3
7 标牌、标志、包装和运输.....	3
7.1 标牌和标志.....	3
7.2 包装和运输.....	4
8 贮存和保养.....	4
附录 A (资料性附录) 氧化风管材质的选用及设计使用寿命.....	5
附录 B (资料性附录) 氧化风管常用布置型式.....	6
B.1 管网式布置.....	6
B.2 喷枪式布置.....	6
图 B.1 管网式布置示意图.....	6
图 B.2 喷枪式布置示意图.....	6
表 A.1 氧化风管材质的选用及设计使用寿命.....	5

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业环境保护机械标准化技术委员会（CMIF/TC7）归口。

本标准起草单位：浙江菲达环保科技股份有限公司、连云港中复连众复合材料集团有限公司、浙江德创环保科技有限公司、浙江大学、武汉凯迪电力环保有限公司、浙江蓝天求是环保集团有限公司、北方联合电力有限责任公司、华能重庆珞璜发电有限责任公司。

本标准主要起草人：戴永阳、葛介龙、程艾琳、高翔、李雄浩、李浙飞、王自宽、刘大华、周超炯、傅峡、陈有富。

本标准为首次发布。

附 录 A

（资料性附录）

氧化风管材质的选用及设计使用寿命

氧化风管材质的选用及设计使用寿命见表 A.1。

表 A.1 氧化风管材质的选用及设计使用寿命

序号	氧化风管所处位置	使用环境特性	推荐使用材质	设计使用寿命年
1	氧化风机出口至增湿、降温装置	管外介质：大气环境 管内介质：≤120℃空气	一般无缝钢管	≥25
2	增湿、降温装置至吸收塔入口	管外介质：大气环境 管内介质：低于 100℃ 不饱和湿空气 或间断性浆液介质环境	合金钢无缝钢管	≥25
			玻璃钢管	≥15
3	吸收塔内	管外介质：浆液介质环境 管内介质：低于 100℃ 不饱和湿空气 或间断性浆液介质环境	合金钢无缝钢管	≥25
			玻璃钢管	≥15