

ICS 27.200

J 73

备案号: 16695—2005

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10538—2005

防爆除湿机及空调机

Explosion-proof dehumidifiers and air conditioners

2005-09-23 发布

2006-02-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060508000004

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 型式和基本参数	2
4.1 型式	2
4.2 基本参数	2
5 技术要求	2
5.1 一般要求	2
5.2 工作条件	2
5.3 零部件要求	2
5.4 性能要求	2
5.5 噪声	3
5.6 安全要求	3
5.7 运转要求	4
5.8 充注制冷剂规定	4
5.9 外观	4
6 试验方法	4
6.1 发热部件表面最高温度试验、绝缘电阻和电气强度试验	4
6.2 运转试验	4
6.3 防爆安全性能试验	4
6.4 其他项目	4
7 检验规则	4
8 标志、包装和贮存	7
8.1 标志	7
8.2 包装	7
8.3 贮存	8
附录 A (资料性附录) 防爆除湿机型号编制方法	9
A.1 型号表示方法	9
A.2 型号示例	9
附录 B (资料性附录) 防爆空调机型号编制方法	9
B.1 型号表示方法	9
B.2 型号示例	10

前 言

本标准是首次制定。

本标准的附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国冷冻空调设备标准化技术委员会（SAC/TC238）归口。

本标准主要起草单位：合肥通用机械研究院、南京五洲制冷集团公司、广东申菱空调设备有限公司、广东省吉荣空调设备公司。

本标准主要起草人：朱贞涛、朱志平、欧阳惕、赵薰。