

ICS 27.020

J 96

备案号: 53632—2016

JB

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 12657—2016

## 内燃机 电控式硅油风扇离合器 技术条件

Internal combustion engines

—Electronically-controlled silicon oil fan clutches—Specifications

2016-01-15 发布

2016-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部发布



中华人民共和国  
机械行业标准  
**内燃机 电控式硅油风扇离合器 技术条件**

JB/T 12657—2016

\*

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 • 23 千字

2017 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

定价：15.00 元

\*

书号：15111 • 13710

网址：<http://www.cmpbook.com>

编辑部电话：(010) 88379399

直销中心电话：(010) 88379399

封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究

## 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 分类、代号和型号规格	3
4.1 分类、代号	3
4.2 型号规格	3
5 技术要求	5
5.1 总则	5
5.2 尺寸	5
5.3 外观要求	5
5.4 工作电压	5
5.5 性能	5
5.6 耐腐蚀性能	6
5.7 绝缘性能	6
5.8 绝缘耐热性能	6
5.9 耐高低温密封性	6
5.10 台架可靠性	6
6 试验方法	6
7 检验规则	6
7.1 型式试验	6
7.2 出厂检验	7
7.3 抽样方案和评定规则	7
8 标志、包装、运输和贮存	7
8.1 标志	7
8.2 包装	7
8.3 运输	8
8.4 贮存	8
图 1 脉宽转速特性	2
图 2 响应时间特性曲线	3
图 3 按旋转方向分类	4
图 4 风扇离合器结构示意图	4
表 1 分类及代号	3
表 2 风扇离合器连接轴法兰配合尺寸（推荐尺寸）	5
表 3 风扇离合器与风扇连接配合尺寸（推荐尺寸）	5
表 4 风扇离合器特征参数要求	5
表 5 型式试验及出厂检验项目	7