

电动工具

1
2016

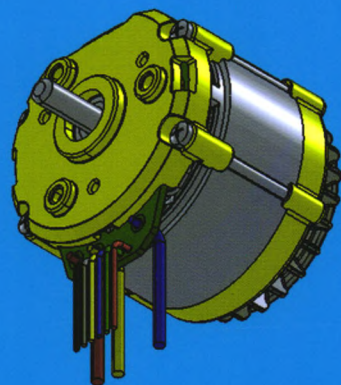
ELECTRIC TOOL

主办 上海电动工具研究所(集团)有限公司

品质稳定、可靠——200万的见证 国内无刷电动工具电机的制造商

东昌电机在过去5年为德国、日本等高端电动工具品牌生产制造超过200万台的无刷电动工具电机和部件。

通过严谨的研发设计、稳定可靠的供应商链体系及精细化的制造工艺，东昌电机完全满足工具市场需求，这些宝贵的技术和经验是无法在实验室复制的。



东昌电机可为客户提供:

无刷电动工具电机的定制化设计及生产

产品质量的一致性保障

100-1000W功率范围, 6大系列成熟稳定的无刷电动工具电机平台

可提供OEM、ODM、OSM、OBM各种客户合作选项

广泛应用于电动扳手、手电钻、冲击钻、电锤、角磨及各种园林工具

ISSN 1674-2796



万方数据



东昌电机(深圳)有限公司

电话: 0755-29547686, 18018771323 传真: 0755-29547698

Email: wangr@dcmod.com 公司网站: www.dcmod.com

公司地址: 深圳市宝安区沙井镇洪田金源工业区

电动工具

双月刊

1972年1月创刊

2016年第1期 总第183期

2016年2月18日出版

主办单位

上海电动工具研究所(集团)有限公司

主管单位

上海市国有资产监督管理委员会

主 编

潘顺芳

副主编

金 轶

编辑出版

《电动工具》编辑部

联系地址:上海市宝庆路10号

邮政编码:200031

联系电话:021-64316408

联系传真:021-64741177

电子信箱:bjb@setri.cn

在线平台: <http://ddgj.cbpt.cnki.net/>

国内发行

上海市邮政公司报刊发行局

订 阅

全国邮局

邮发代号

4-848

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-2796

CN 31-1433/TM

广告经营许可证

3100420050021号

国内定价

10.00元

印刷

上海祝桥新华印刷有限公司

期刊基本参数:

CN31-1433/TM*1972*b*A4*40*zh

P¥10.00*5000*3*2016-2

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据——数字化期刊群收录期刊

目 次

· 产品技术 ·

高介电常数、低介质损耗绝缘漆研制及性能研究

..... 刘农强, 操婧婷 1

· 设备工艺 ·

浅谈高速旋转试验机技术特点及开发方向

..... 陈 欣, 肖俊林, 沈治国 6

浅析电动工具转子轴绝缘成型工艺..... 董加文 9

· 标准园地 ·

电动工具国际标准动态盘点..... 顾 菁 13

· 海外视点 ·

工具评测——最强劲的无绳电钻大比拼

..... Kenny Koehler 20

· 试用报告 ·

无刷直流电动工具的新搭档——1kW BLDC Board

featuring SuperS08 辛品苑 25

· 知识产权 ·

专利选载——用于切割工件的手持带锯; 具有转动方向

切换器的电动工具, 特别是螺丝刀等 32

发明解读——一种电动工具及其控制方法..... 34

本刊为国内各主要数据库收录期刊, 作者向本刊所投稿件一经录用, 该论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利视为自动转让给本刊。论文发表后, 本刊一次性给付作者的稿费包括印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式的费用。

Electric Tool

CONTENTS

No.1,2016
(Bimonthly)
First issue published in 1972

Sponsor:

SETRI (Group). Co., Ltd.

Responsible Organization:

State-Owned Assets Supervision
and Administration Commission of
Shanghai Municipal government

Editor in Chief: Pan Shunfang

Vice- Editor in Chief: Jin Yi

Edited and Published by:

《ELECTRIC TOOL》 Editorial Office
Address: 10, Baoqing Road, Shanghai,
P.R.China

Postcode: 200031

Tel: 0086-21-64316408

Fax: 0086-21-64741177

E-mail: bjb@setri.cn

General Domestic Distributor:

Distributor of Newspapers and
Periodicals, Shanghai Post Office

Subscription: Local Post Office

Code: No.4-848

Printer: Shanghai Zhuqiao Xinhua
Co., Ltd.

Periodical code:

ISSN 1674-2796

CN 31-1433/TM

Product Feature

**The Development and Performance Research of High Dielectric
Constant and Low Dielectric Loss Insulating Varnish**

..... Liu Nongqiang, Cao Jingting 1

Equipment Process

**On the High-speed Rotation Testing Machine Technical
Features and Development Direction**

..... Chen XinXiao Jun Lin ShenZhiGuo 6

**Analysis of Electric Tools Rotor Shaft Insulation Molding
Process** Dong Jiawen 9

Standard Field

2015 Electric Tool International Standard Trends Inventory

..... 13

Overseas View

The Most Powerful Cordless Drills Head to Head

..... Kenny Koehler 20

Trial Report

**Good Partner for Brushless DC Power Tools - 1kW BLDC
Board featuring SuperSO8** Xin Pinyuan 25

Intellectual Property Right

Abstract of Patent 32

Invention Interpretation 34



专业 · 诚信 · 奉献

小模数锥齿轮国际级专家

低噪音 · 高寿命

专业级、工业级锥齿轮



产品涵盖钢件锥齿轮、粉末冶金锥齿轮等，欢迎选购



金华新天齿轮有限公司

Add: 浙江省武义县百花山工业区牡丹南路32号

Tel: 0579-8764 4468

Fax: 0579-8764 4188

国内连续出版物号: CN31-1433/TM 定价: 10.00元

<http://www.nsgear.net/>

E-mail: ljq@nsgear.com.cn

zj@nsgear.com.cn

万方数据