

# 东邦窑业株式会社

TOHO YOGYO  
66D NON-TEX ROLL

如果您对我们的产品有任何疑问，请向以下单位联系。

制造厂商

 东邦窑业株式会社

滋贺县爱知郡爱荘町东円堂 533-2  
TEL : (0749) 42-2801  
FAX : (0749) 42-2803  
URL : [www.toho-yogyo.co.jp](http://www.toho-yogyo.co.jp)

中国销售

 希比希(广州)贸易有限公司

广东省广州市天河北路233号中信广场办公大楼1207室  
TEL : (8620) 87520089  
FAX : (8620) 87520131  
URL : [www.cbc-china.cn](http://www.cbc-china.cn)  
E-mail : [dengheyang@gzcbc.com.cn](mailto:dengheyang@gzcbc.com.cn)



 公司简介  
东邦窑业株式会社



## 质量方针



**快速响应，追求完美**

通过技术革新、创造、研发及努力，

我们向客户提供

快速响应和令人满意的服务。

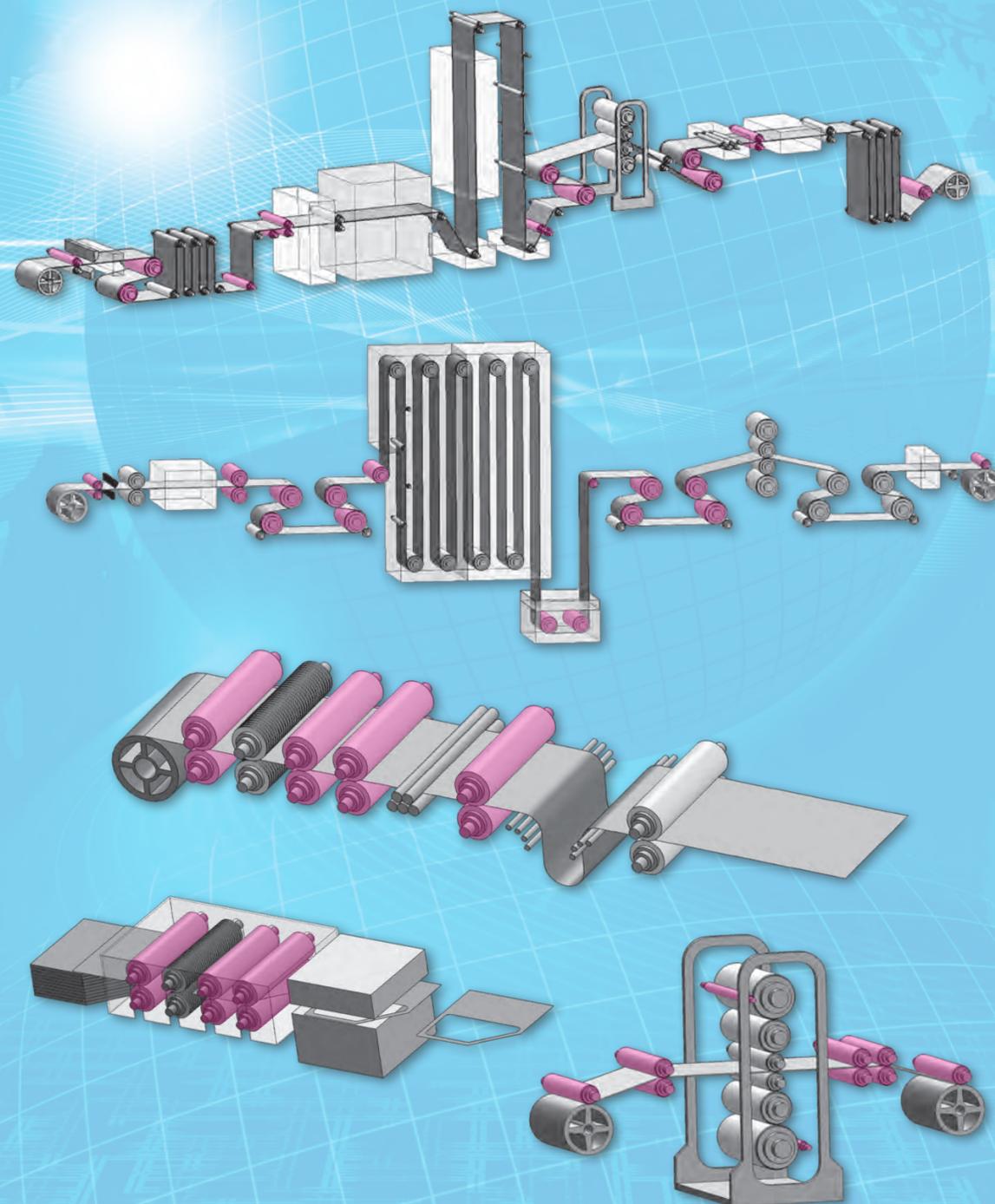


东邦窑业株式会社

## 东邦窑业

携其无纺布辊以实现

低碳社会为目标。



## 东邦 66D NON-TEX ROLL

66D NON-TEX ROLL 是无纺织物叠装、压缩成形的无纺布辊。  
可通过无纺布的不同材质及构造对应各种不同用途。

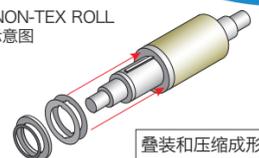
### 特点

- ☑ **高摩擦系数**  
防止打滑跑偏现象。
- ☑ **高挤干性能**  
对于水·油等具有优越的挤干、阻挡效果。
- ☑ **优越的耐边料割伤性**  
高弹性和高耐磨性
- ☑ **辊面伤痕不会印痕到产品表面。**  
保护产品、防止辊面伤痕转印到产品。
- ☑ **可对应多种用途**  
通过无纺布不同材质·构造，可对应油·水·药液等用途以及高·低硬度辊制作要求。

### 用途

- 主要用途**  
防止打滑现象、挤干辊、涂油辊、控制辊等
- 钢铁·特种钢·铝业·展铜相关的有色金属产业**  
挤干（油·水·药液等）辊  
涂油辊  
控制辊（张力辊、挟送辊、送料辊、案辊、各种导向辊）
- 汽车产业（冲压生产线）**  
挤干辊、擦拭辊  
控制辊（挟送辊、送料辊）
- 薄膜、纤维产业**  
控制辊（张力辊、挟送辊、送料辊、案辊、各种导向辊）

66D NON-TEX ROLL  
工艺示意图



### 主要材质和特点

材质	用途	特点
OW-90H	挤干辊	耐油性、高耐磨性
PC-67	挤干辊、涂油辊	耐油性、使用初期具有优越挤干效果
PC-97	挤干辊	高耐磨性、油/水/弱碱性溶液
OR-210	涂油辊	油量保有率高
CR-83	控制辊	耐压·耐磨性
CR-87	控制辊	耐酸性·耐溶剂性
OHP-74	挤干辊	耐酸性·耐碱性
OHN-74	挤干辊	耐碱性

详细信息，请联系敝司。敝司可根据客户的要求提案适当的无纺布材质。

### 辊尺寸的制作范围



## 真空辊、真空装置

真空辊是与真空装置组合使用，强制吸收清洗油等液体的无纺布辊。  
可满足用户提高生产线速度、根据不同板料调整残油量等的需求。

### 特点

- ☑ **提高生产线速度**  
通过无纺布特有的“毛细管现象”性能与真空装置的强制真空吸力，两者协同增强效果可大幅减少残油量，从而可以提高生产线速度。
- ☑ **提高清洗效果**  
由于能大幅减少残油量，可加大喷油量，从而进一步提高清洗效果。
- ☑ **根据板料种类调整残油量**  
可通过变频器控制真空装置，根据板料的种类微调真空吸力，从而使调整残油量成为可能（专利号第 6340603 号）。

### 用途

- 钢铁和有色金属产业**  
· 用于 ECL（电解清洗线）和 CAL（连续退火线）清洗机出口挤干辊、矫平机前后和卷取机挤干辊
- 汽车产业（冲压生产线）**  
· 冲压线清洗机的挤干辊



## BIWAKO-ROLL

BIWAKO-ROLL 是以螺旋状缠绕的各种高性能无纺布进行压缩成形的无纺布辊。

### 特点

#### ☑ 耐热性、耐磨性

材质	用途	使用温度范围	磨损性* (cm <sup>3</sup> /1000)
PBO	耐热性和耐磨性	最高 400 度	0.14
对位芳纶	耐热性和耐磨性	最高 250 度	0.12
间位芳纶	耐热性和耐磨性	最高 250 度	0.67

\* 磨损性为敝司使用基铜合金磨耗测试结果。

### 用途

#### 耐热用途

用于 AP（退火酸洗线）的炉顶辊，可作为石棉辊的替代品来使用  
BAL（光亮退火线）入口旁用于顶部辊的支撑辊  
预热设备上用来避免翻转的保持钢板的支撑辊  
CAL（连续退火线）入口旁的悬链支撑辊  
CAL（连续退火线）上冷却区域的支撑辊

#### ☑ 高耐热性

可作为石棉辊的替代品来使用。

#### ☑ 高耐磨性

提高接触板料边缘的导向辊的耐磨性

#### ☑ 高摩擦系数

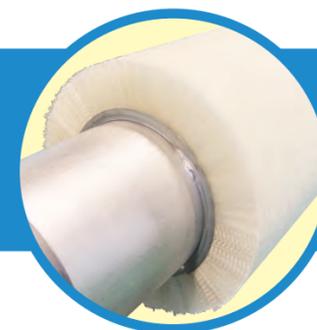
用于 CPC 辊防止出现打滑。

#### 耐磨用途

热轧带钢精轧机线尾捕获辊。  
CPC 辊（替代钢辊）。  
（热处理炉内）的导向辊和支撑辊

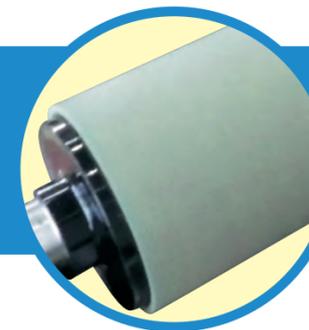
## 刷辊

刷辊是由各种刷毛缠绕在轴芯而成，用来清扫板料等。



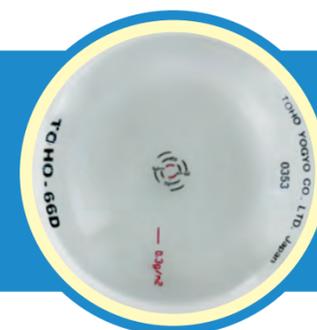
## 胶（聚氨酯）辊

胶（聚氨酯）辊是由覆盖于轴芯上的橡胶（聚氨酯）热熔成形制成，用来送进板料。



## 油膜测厚计

油膜测厚计为测量板料表面油膜量（厚度）的简易测量工具。  
无需复杂装置或操作，可快捷简便地进行测量。





东邦窑业株式会社

### 国内外厂家使用实绩

敝司的辊产品在全球范围被广泛应用于汽车、钢铁和有色金属产业。  
我们拥有经验丰富的负责制造、修理、技术支持和营销的联盟合作伙伴。

汽车产业		钢铁和有色金属产业	
日本	丰田、日产、本田、三菱、马自达、斯巴鲁、铃木、大发、五十铃、日野	日本	日本制铁、JFE 钢铁、神户制钢、UACJ、同和金属、日立金属新材料、中外炉工业等公司
海外	大众、雷诺、福特、通用汽车、戴姆勒、宝马、标致雪铁龙、马鲁蒂铃木、国瑞、现代、长安等公司	海外	阿卢诺夫、中钢、浦项制铁、乌斯米纳斯钢铁等公司
国家			
亚洲	中国、台湾、韩国、泰国、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、越南、印度、巴基斯坦、伊朗、土耳其		
欧洲	德国、英国、法国、捷克、意大利、西班牙、匈牙利、波兰、俄罗斯		
北美	美国、加拿大		
中南美	墨西哥、巴西、阿根廷		
非洲	南非		
大洋洲	澳大利亚		



**美国**

公司 Armstrong Kover Kwick Inc.  
地址 401 Sproul Street, Mckees Rocks, PA 15136 USA  
电话 +1-412-771-2200  
传真 +1-412-771-5777  
电邮 sales@akkinc.com  
网址 https://akkinc.com/

**韩国**

公司 KRST Co., Ltd.  
地址 756, Cheongang-ro, Gangdong-myeon, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, KOREA  
电话 +82-54-762-8252  
传真 +82-54-762-8225  
电邮 roll@krst.co.kr  
网址 http://www.krst.co.kr

**德国**

公司 Zodrow Engineering GmbH  
地址 Dierath 31, D-42799, Leichlingen, GERMANY  
电话 +49-2175-5005  
传真 +49-2175-5091  
电邮 zodrow@zodrow-engineering.de  
网址 http://www.zodrow-engineering.de

**泰国**

公司 BYK Engineering Co., Ltd.  
地址 149 Moo 11 Soi Sor Thaiseri 2, Suksawat Rd., Naiklong Bangplakod, Prasamutchedi, Samutprakarn 10290 THAILAND  
电话 +66-2-425-0412  
传真 +66-2-425-8241  
网址 byk@bykengineering.com

**台湾**

公司 天光兴工业股份有限公司  
地址 台湾省高雄市湖内区中山路 2 段 25 号  
电话 +886-7-699-3333  
传真 +886-7-699-1203  
电邮 tksco@ms43.hinet.net  
网址 http://www.absolutetks.com.tw

**中国**

公司 张家港大邦轧辊有限公司  
地址 江苏省苏州市张家港市金港镇后厍高桥村高桥路  
电话 +86-512-5693-6800  
传真 +86-512-5693-6803

### 东邦窑业株式会社

地址 邮编 529-1325 滋贺县爱知郡爱庄町东圆堂 533-2  
电话 0749-42-2801  
传真 0749-42-2803  
网址 http://www.toho-yogyo.co.jp  
总裁 东野哲男  
成立 1924 年  
资本金 120,000 千日元  
员工人数 28 名 (截至 2019 年)  
产品 无纺布辊 (东邦 66D NON-TEX ROLL)  
高性能辊 (BIWAKO ROLL)  
真空辊、真空装置  
刷辊、胶辊

### 质量管理体系和基于双 PDCA 的客户支持



1966 年，东邦窑业首次成功地向市面推出了无纺布辊（另名非纤维制品辊）并投入商用。66D NON-TEX ROLL 意为于 1966 年开发而成的无纺布辊。66D NON-TEX ROLL 凭借其具备的高品质和卓越性能，成为一款闻名遐迩且值得信赖的无纺布辊，并在全球范围内提供给汽车、钢铁和有色金属及其他产业所用户。