

全球最优冷轧特殊钢的企业 东国产业以镀镍钢板开始新的挑战。

Dikel

历史

全球无限竞争时代,东国产业在钢铁、材料、优化环境事业上成为领先者

- 1967 成立大圆钢铁株式会社
- 1986 公司名称变更为东国产业株式会社
- 2008 浦项工厂增投宽幅压机
- 2013 浦项工厂增设中幅压机
- 2018 获得IATF16949认证
- 2021 浦项工厂增设氢热处理线
- 2022 确定镀镍钢板投资计划
- 2023.04 开始建设新镀镍钢板工厂
- 2024.09 镀镍钢板批量生产



网络



总公司
HEAD OFFICE

46 Dadong-gil, Jung-gu, Seoul, Korea
TEL +82-2-316-7500 / FAX +82-2-777-5029

海外营业部
EXPORT BUSINESS

46 Dadong-gil, Jung-gu, Seoul, Korea
TEL +82-2-316-7764 / FAX +82-2-777-5028

国内营业部
DOMESTIC BUSINESS

62 Daesong-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Korea
TEL +82-54-271-0818 / FAX +82-54-271-0825

DK CHINA

Room 715 Xuanrun Bldg, No 1100 Wuzhong Road, Shanghai, China
TEL +86-21-6432-0530

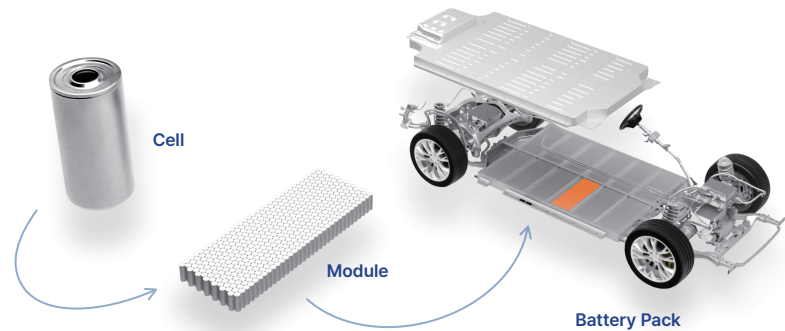
DK JAPAN

3F TTN Bldg, 1-7-2 Kawaramachi, Chuo-ku, Osaka-si, Osakufu 541-0048, Japan
TEL +81-6-6210-4516

www.dkis.co.kr

镀镍钢板

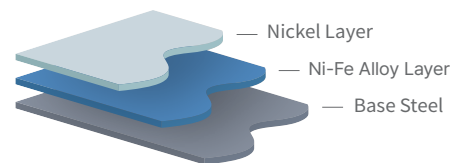




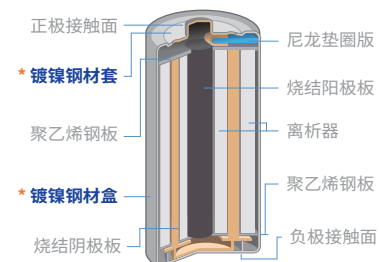
什么是镀镍钢板?

在电镀生产线进行1-6um厚度镀金,追加扩散热处理使钢板具备耐腐蚀性(腐蚀的耐性)及耐氧化性(与接触氧气时,防止氧化),强化加工性

构成及形态



圆柱形电池结构



产品用处



电动汽车



Personal Mobility



电动工具

具有卓越的耐蚀性、耐久性的镀镍钢板,是用于制作要求高度安全性的环境下使用的电气丝、电动汽车, Personal Mobility、ESS、电动工具等电池Case。

产品规格

Thickness (mm)		Width (mm)		
0.2 ~ 1.0		25 ~ 1,219		
C	Si	Mn	P	S
Max. 0.08	Max. 0.03	Max. 0.40	Max. 0.02	Max. 0.03
T.S (Mpa)	Y.P (Mpa)		Elongation (%)	
Max. 430	Max. 370		Min. 25	

设备配置

*反映Provision时

Nickel Plating Line

区分	备注
投入厚度 (mm)	0.2 ~ 1.0
投入宽度 (mm)	750 ~ 1,219
生产能力 (Ton/Year)	80,000 (*130,000)

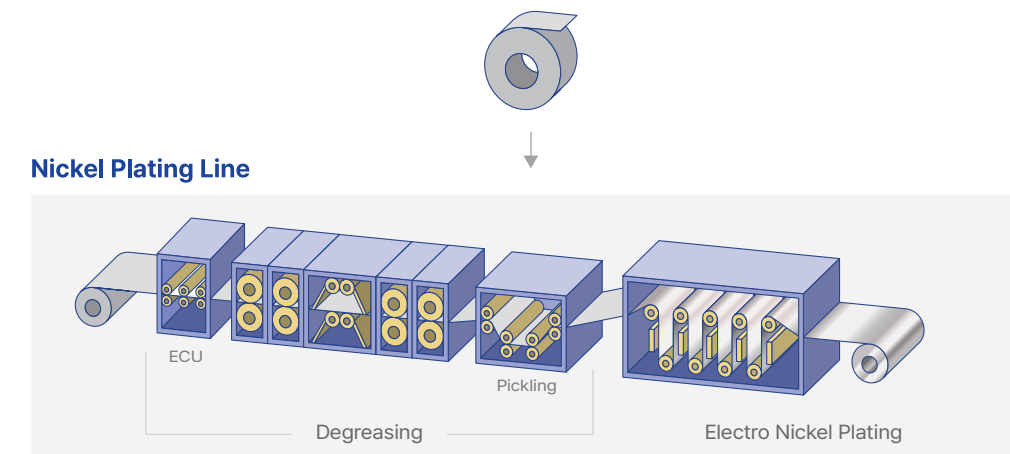
Slitting Line

区分	备注
投入厚度 (mm)	0.2 ~ 1.0
投入宽度 (mm)	750 ~ 1,219
出测宽度 (mm)	Min. 25以上
生产能力 (Ton/Year)	130,000

Annealing Line

类型	气氛气体	投入厚度 (mm)	投入宽度 (mm)	生产能力 (Ton/Year)	备注
Batch	H 100%	-	150 ~ 1,320	-	
Continuous	H, N Mix	0.2 ~ 1.0	750 ~ 1,219	80,000 (*130,000)	SPM (4Hi 1Stand CAL inline)
					投入厚度 (mm)
		0.2 ~ 1.0	750 ~ 1,219	130,000	

Line Map



Annealing Line

