

研发中心

年研发投入

1⁺亿

硕博学历研发人员

100⁺名

专利数量

100⁺项

普天铁心实验室通过CNAS认证



卓越的
降噪技术

可持续发展



SBTi
近期科学碳目标

ISO
14067-2018

ISO
14064-1:2018

BSI PAS
2050:2011

EcoVadis
可持续性评级

本折页采用环保纸张及环保油墨印制



地址：江苏省无锡市锡山区锡北镇
张泾工业集中区泾祥路19号
电话：0510-83795338
邮箱：info@pttx.com
网站：www.pttx.com



(官方公众号)

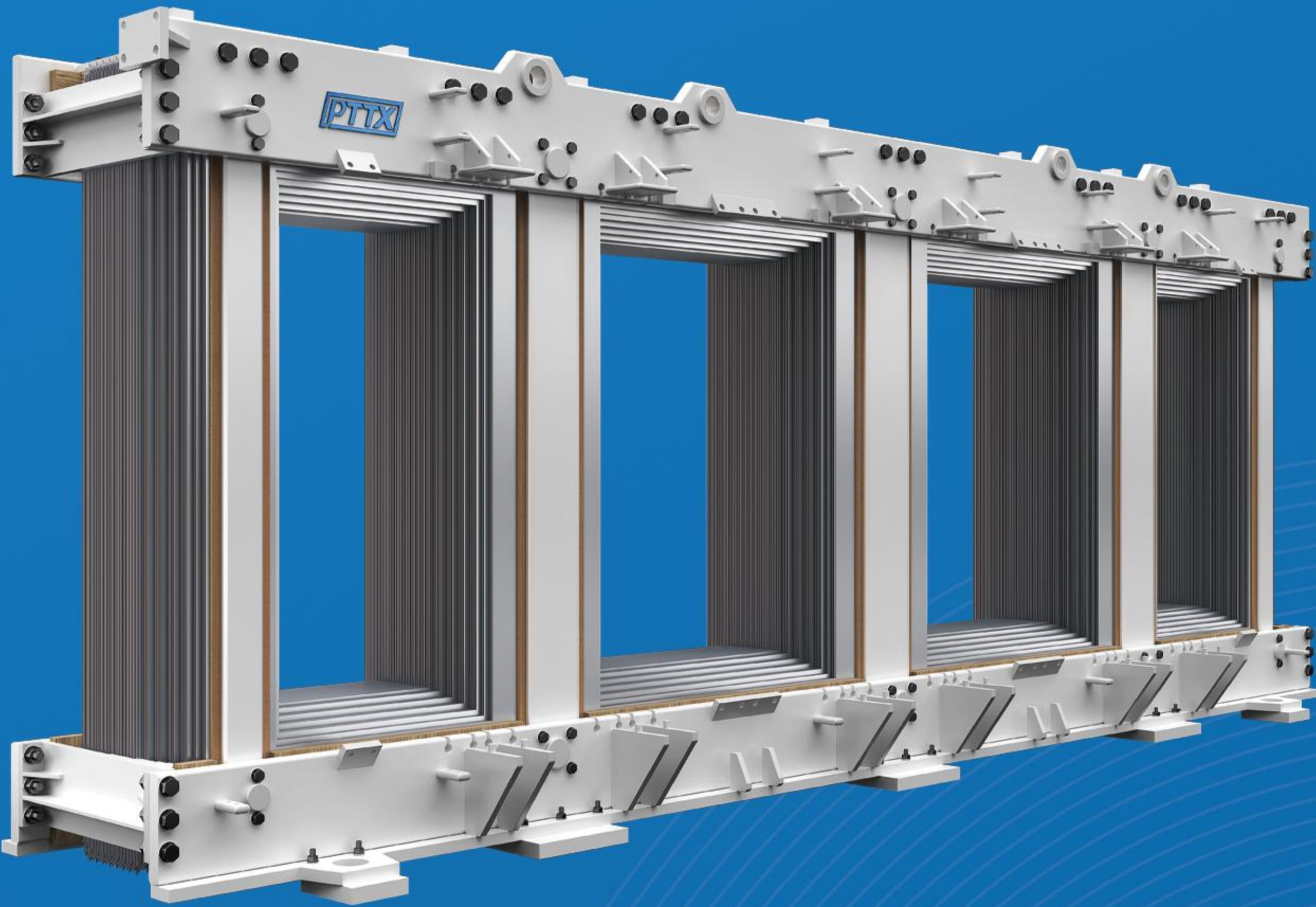


(官方视频号)



变压器铁心

全流程解决方案提供商



世界领先的硅钢科技企业

普天铁心

世界领先的硅钢科技企业

35⁺
万吨
年生产加工能力

300⁺
家
全球客户及伙伴

20⁺
年
专注变压器
铁心产业链

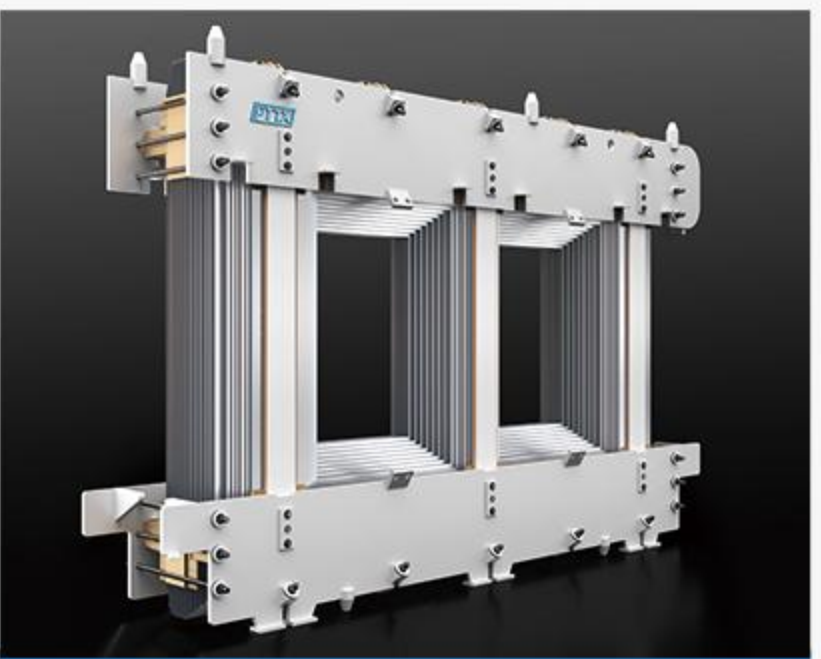
无锡普天铁心股份有限公司(简称“普天铁心”“PTTX”)成立于2004年,长期深耕电力能源领域,聚焦高端 USL 硅钢新材料、变压器铁心、智慧工厂规划一体化产业链,持续以创新科技为产业链提供绿色低碳的产品及全流程解决方案。

经过多年发展,PTTX 已成为世界高端低碳硅钢及铁心行业的领军企业,拥有多个行业先进的智能制造基地和引领行业未来发展的研发中心,业务覆盖全国及海外 50 多个国家与地区,为全球数百家电力能源企业提供一站式解决方案与优质服务,产销量和规模连续多年位居行业前列。

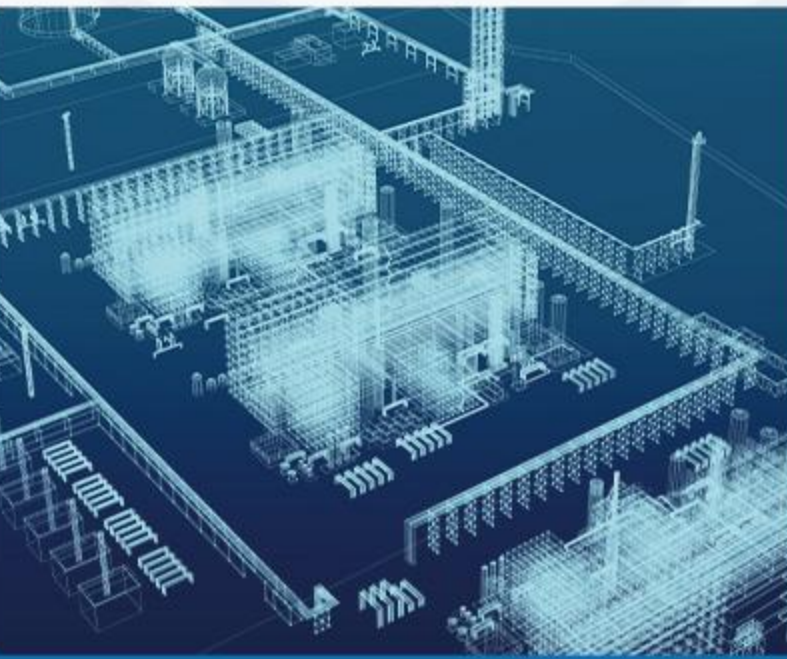
全流程解决方案



硅钢生产



铁心智造



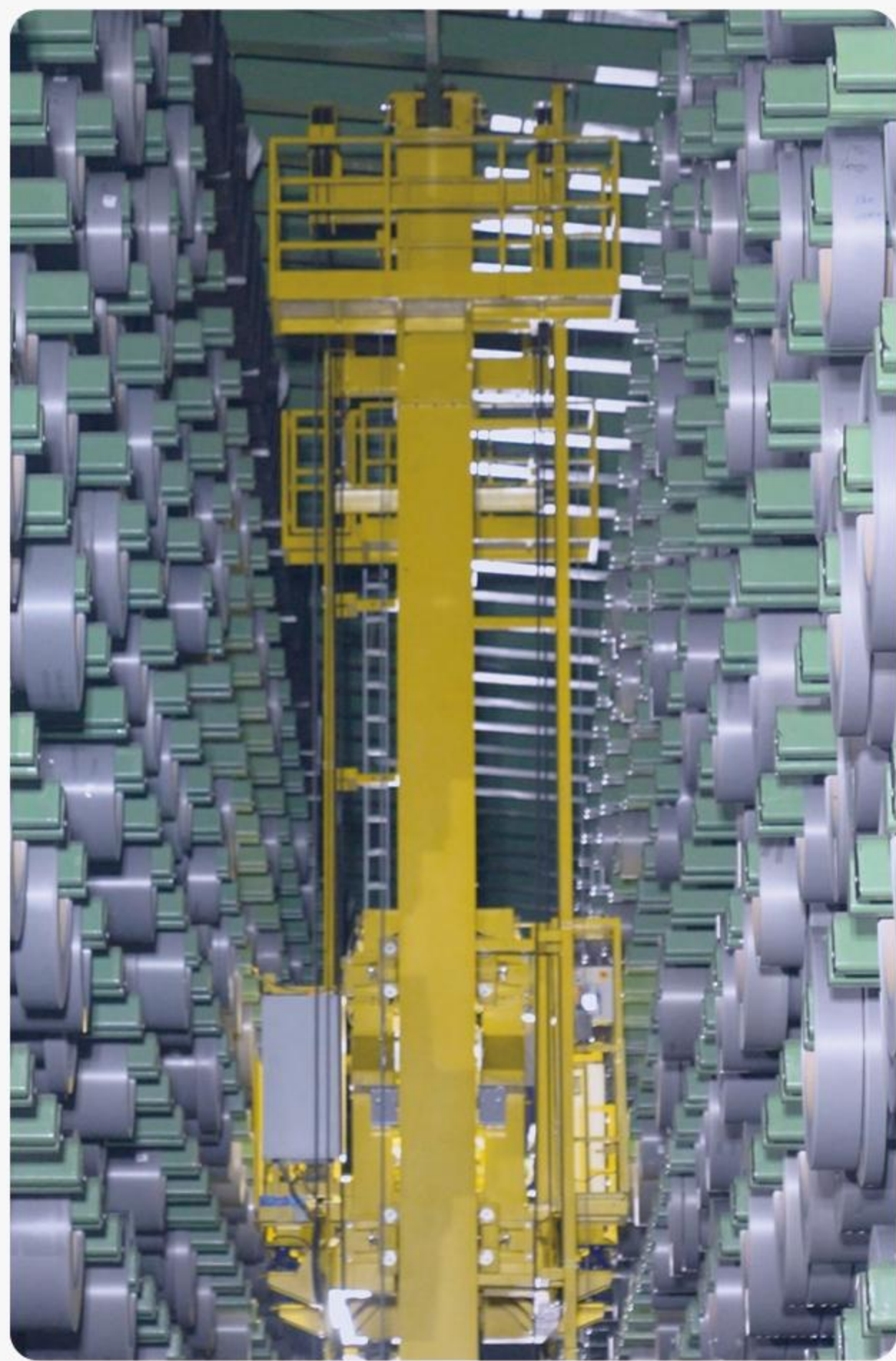
智慧工厂规划

全球业务版图

业务覆盖全国及海外50多个国家与地区



铁心生产基地(二期)· 无锡



立式物流仓储

- 智能仓储系统
- 恒温恒湿仓储



纵剪产线

- 在线铁损检测系统
- 在线厚度检测系统

年产量
70,000吨
占地面积: 60亩



横剪产线

- 全序列自动化剪切
- 自动叠片



硅钢包装产线

- 全自动化包装
- 无接触式包装

铁心新生产基地(四期)· 无锡



年产量
80,000吨
占地面积: 70亩



32条硅钢
自动叠片横剪线



环保型
铁心喷漆工艺

硅钢生产基地· 安庆



年产量
300,000吨
占地面积: 200亩



首创CA、CT产线
多层叠加分布设计



行业首创台车炉
再结晶退火工艺

取向硅钢
性能指标

研发方向

≤ **0.64**W/kg

保证供应

0.65W/kg~**0.69**W/kg

0.70W/kg~**0.74**W/kg

0.75W/kg~**0.79**W/kg

0.80W/kg~**0.84**W/kg

USL硅钢系列产品

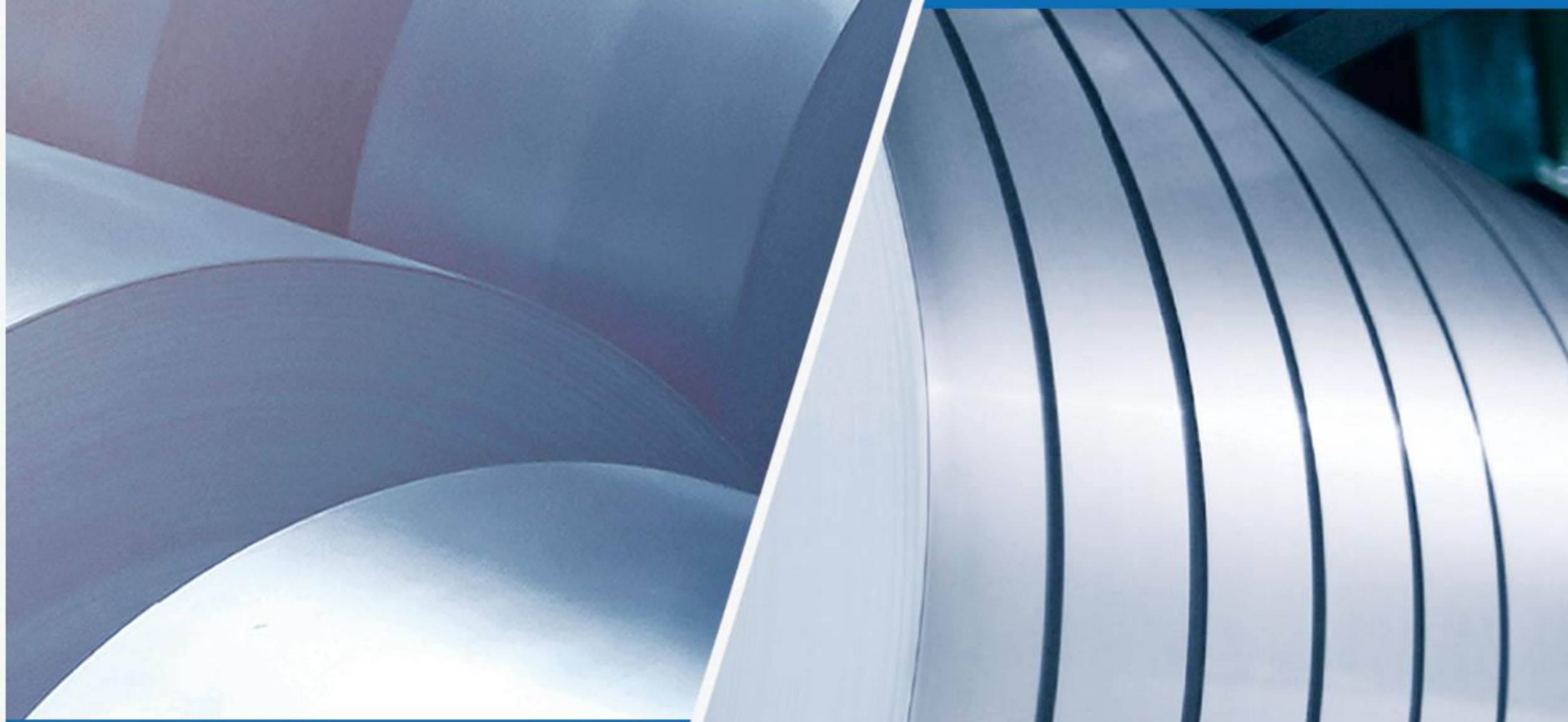
USL硅钢-超大卷
未经纵剪毛边卷



单卷重量: ≤ 22吨

每托重量: ≤ 5吨

USL硅钢-定宽卷
宽度 < 800mm (客户指定宽度)

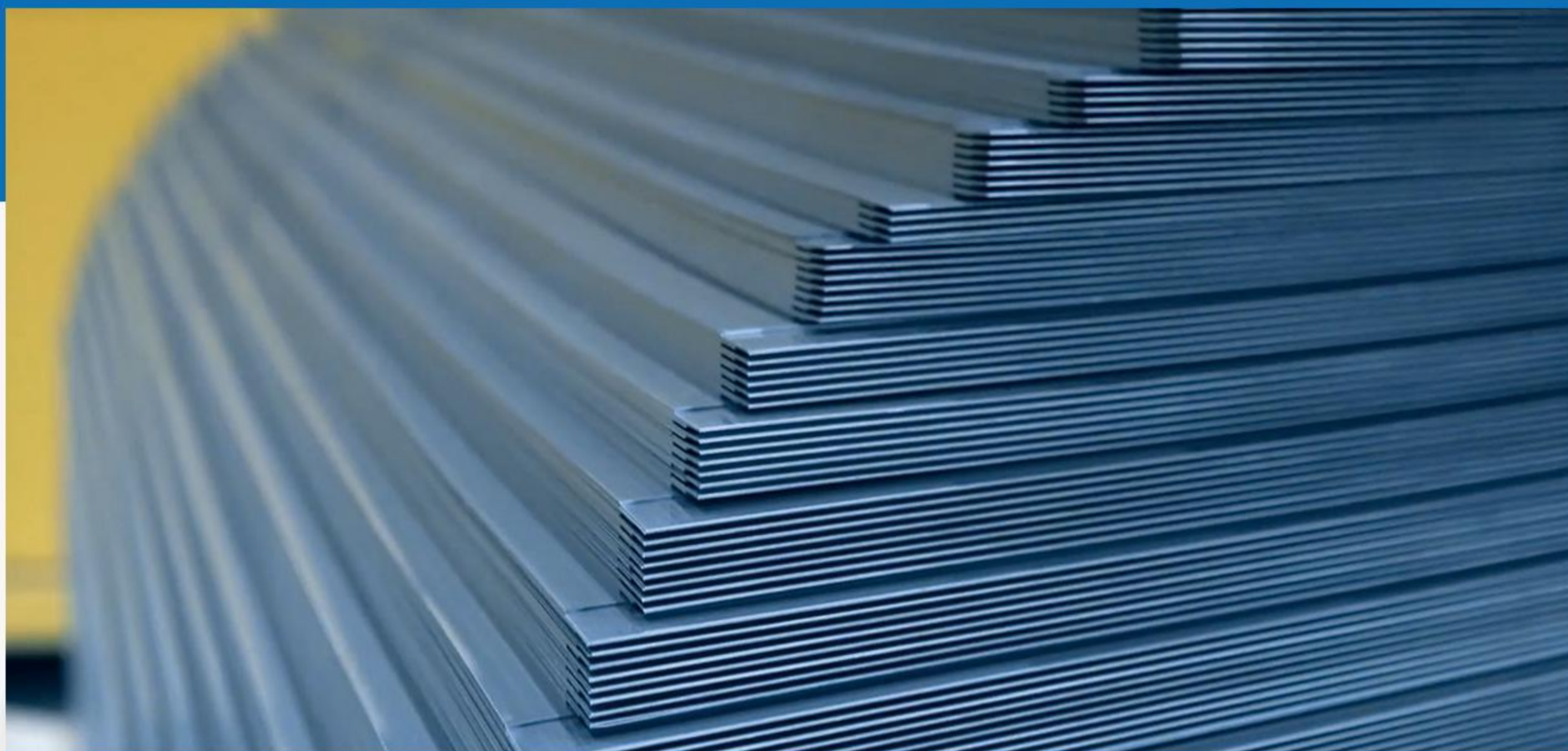


USL硅钢-标准卷
宽度: 800 - 1250mm, 重量: ≥ 1T

每托重量: ≤ 5吨

变压器铁心系列产品

铁心柱
10kV~1100kV电压等级



片宽: 80 - 1000 mm | 片长: ≤ 6000 mm | 每托重量: ≤ 10吨

铁心
配变到主变全系列

