



四川德恩精工科技股份有限公司

Sichuan Dawn Precision Technology Co.,Ltd.



The Pacemaker
of China
Power Transmission Industry



企业简介 ▶

四川德恩精工科技股份有限公司 (Sichuan Dawn precision Technology Co.,Ltd.) 公司成立于2003年，现为机械传动零部件产品及系统的国际化制造服务商。

德恩精工企业管理集成ERP、PLM、MES、电商EC、数据决策BI、数据报表REPORT等信息系统为一体，质量和安环管理融合ISO9001、TS16949、ISO14001、OHSAS18001标准体系为一体。拥有发明专利12项、外观专利2项、实用新型专利49项，先后获得国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、四川省企业技术中心、四川省典型制造业信息化示范企业、四川机械工业企业50强、眉山市政府质量奖等荣誉。公司CPT牌锥套，皮带轮被授予四川名牌产品称号。

德恩精工生产过程融铸造锻造、机械加工、热处理、装配包装为一体，拥有十余条自动化铸造和锻造生产线、百余台数控加工中心、千余台各类数控加工机床、百余台数控磨齿、插齿、剃齿等制齿设备、十余条自动化涂装生产线，50余条机器人柔性智造生产线，采用智能工厂模式，大规模应用工业机器人、智能装备、智能输送、智能仓库、信息技术、数字技术等智能制造装备及关键技术，大规模定制化生产、出口欧标、美标、日标、国标的皮带轮、齿轮、链轮、同步带轮、联轴器、锥套、胀套、减速电机、工业皮带等标准传动件产品，以及主轴箱、齿轮箱等非标准定制件产品。

德恩精工研发、生产、销售的标准传动件产品多达10余万种型号，产品系列和规格齐全，先后参与了本行业产品1项ISO国际标准和6项国家标准的制定。公司在国内外设立了多家销售公司，并在上海、广州、天津、成都、美国、泰国、韩国等地设立了仓库，提供仓配一体化服务。公司目前拥有40余个国家和50余个行业的客户群，大多数都是其所属行业的龙头。

公司网站：<http://www.cpt-world.com/>

企业文化 ▶

企业宗旨：

以德待人，知恩图报，团结拼搏，志在一流。

质量、环境与职业健康安全方针：

精益求精 铸一流顾客满意的质量；预防污染 创一流环境保护的绩效；
关爱职工 达一流安全健康的水平；持续改进 塑一流现代企业的形象。

CPT
China Power Transmission



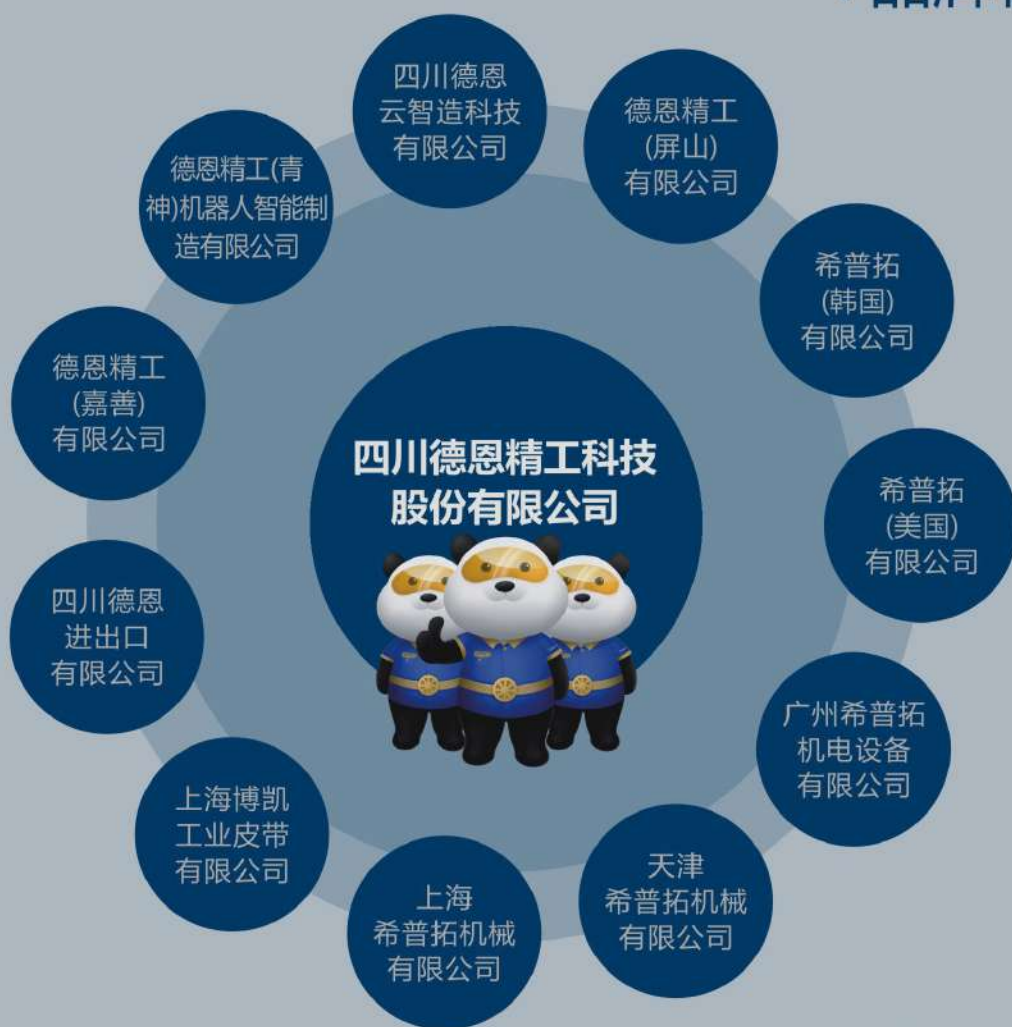
荣誉证书



资质证书



品牌机构



公司环境

办公楼



办公区



工厂大门



公司广场

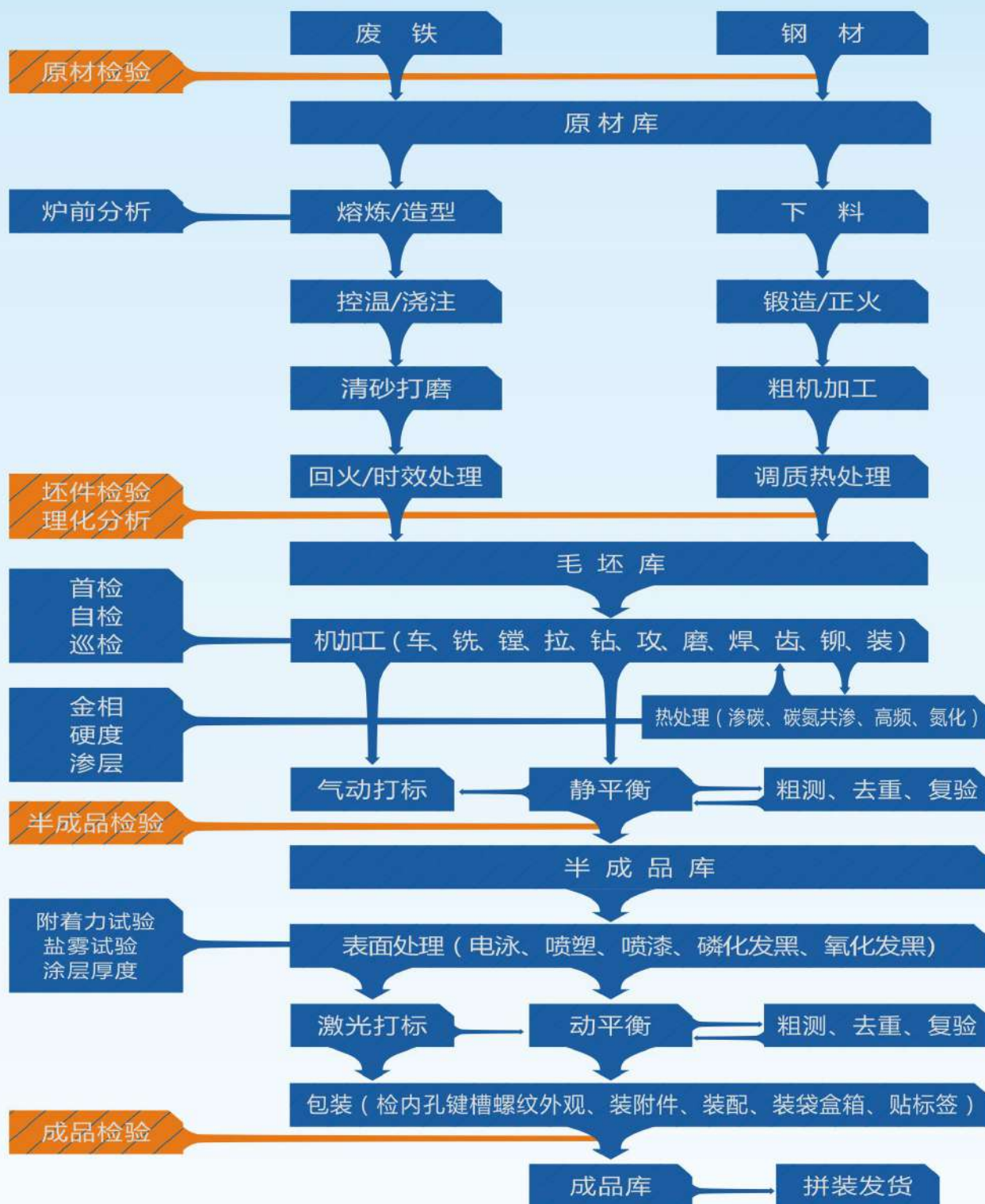


公司会所



工厂鸟瞰

生产过程质量控制图





齿轮综合检测仪



三坐标检测仪



投影检测仪



金相图像分析系统



表面粗糙度测量仪



布氏、洛氏、维氏硬度检测仪



耐久试验检测仪



扭力试验机



盐雾腐蚀试验机



磁粉探伤机



蔡司三坐标检测仪



理化分析室



减速机测试系统



固有自振频率检测仪



抗拉强度试验机



德国直读光谱仪

铸锻造检验设备有德国DBLF直读光谱仪、贺利士炉前分析仪、贺利士测温枪、视频金相显微镜、抗拉强度试验机、型砂试验设备、SI/MN/P分析仪、CS分析仪、超声波探伤仪等。

机加检验设备有三坐标测量仪、粗糙度仪、投影仪、齿轮检测中心、扭力试验机、耐久试验机、载荷试验台、抗拉强度试验机、噪音测试仪等。

热表检验设备配有精密金相显微镜、维氏、布氏、洛氏硬度计、便携式硬度计、盐雾试验机、磁粉擦伤机、测厚仪等。

◀ 检验设备展示

生产设备展示

铸造设备主要有ZZ416垂直造型铸造线、ZZ418垂直造型铸造线、树脂砂铸造线、Z124水平造型铸造线、Z146水平造型铸造线、Z148水平造型铸造线、V法铸造线、消失模铸造线、铸造模型生产车间等。

锻造设备主要有280T、500T、630T摩擦压力机、空气锤等十余台。

机加生产线主要有皮带轮生产线、齿轮链轮同步带轮生产线、锥套生产线、胀套生产线、齿轮箱生产线等。机加设备主要有卧式加工中心、龙门加工中心、立式加工中心、钻铣中心、工业机器人、数控立车、数控卧车、磨齿机、滚齿机、插齿机、剃齿机、数控铣床、内外磨平磨、锯床、冲床、钻床、拉床、攻丝机、激光打标机、气动打标机、平衡机、线切割机、电火花等共1000余台。

热表设备主要有多用炉热处理线、井式箱式电炉、氧化发黑表处线、磷化发黑表处线、涂装前处理线、电泳漆生产线、喷漆生产线、喷粉生产线、污水处理站等。



铸造生产线



精密加工中心



制齿生产线



机加工生产线



表处生产线



智能制造生产线



产品展示

国标、欧标窄V带轮系列

SPZ SPA SPB SPC



美标、日标V带轮系列



AK AKH BK BKH TA TB TC 3V 5V 8V
B C D VL VP VM

同步轮系列



STP (梯形齿) :
MXL XL L H XH XXH
T/AT (T形齿) :
T2.5 T5 T10 T20
AT5 AT10 AT20
HTD (全圆弧齿) :
2M 3M 5M 8M 14M 20M
STPD (半圆弧齿) :
S2M S3M S5M S8M S14M

链轮系列



欧标: 03B 04B 05B
06B 08B 10B
12B 16B 20B
24B 28B 32B
美标: NO.25 NO.35
NO.41 NO.40
NO.50 NO.60
NO.80 NO.100
NO.120 NO.140
NO.160 NO.180
NO.200 NO.240

欧标、美标(TB/STB/QD/XTB)锥套系列



TB:
1008 1108 1210 1215 1310
1610 1615 2012 2517 2525
3020 3030 3035 3535 4040
4535 4545 5040 5050 6050
7060 10085 120100
STB:
P1 P2 P3 Q1 Q2 Q3 R1 R2
S1 S2 UO U1 U2 W1 W2 YO
G H B
QD:
JA SH SDS SD SK SF E F
J M N P

欧标、国标胀套系列



PMLOCK:
L1 L2 L3 L4 L5 L6
L7 L8 L9 L10 L11 L12
L13 L14 L15 L16 L17
L18 L19 L20
GB:
Z1 Z2 Z3 Z4 Z5 Z6
Z7 Z8 Z9 Z10 Z11 Z12
Z13 Z14 Z15 Z16 Z17
Z18 Z19 Z20

产品展示

联轴器系列



FLC梅花弹性联轴器
HRC梅花弹性联轴器
鼓型齿联轴器
链条联轴器
膜片联轴器
轮胎式联轴器
LT弹性套销联轴器

齿轮、齿条系列



DIN标: 6~9级
M0.5-M20
DP3-DP24
压力角20°/14.5°
径节: DP3~DP24

减速电机系列



减速比范围: 5~90
额定功率: 0.5KW~5KW
防护等级: IP44
绝缘等级: B级

齿轮箱系列



10T 16T 20T 25T 40T
9KN.M 13KN.M 18KN.M
26KN.M 37KN.M 48KN.M
120 125 155
175 200 250
1/15 1/20 1/25

三角带系列



欧标/国标: SPZ SPA SPB SPC
Y Z A B C D E
美标: 3V 5V 8V 4L 5L A B C D

同步带系列



STP (梯形齿):
MXL XL L H XH XXH
T/AT (T形齿):
T2.5 T5 T10 T20
AT5 AT10 AT20
HTD (全圆弧齿):
2M 3M 5M 8M 14M 20M
STPD (半圆弧齿):
S2M S3M S5M S8M S14M

非标定制件系列



天猫店



1688店



传力商城



阿里国际店



速卖通店

四川德恩精工科技股份有限公司

Sichuan Dawn Precision Technology Co.,Ltd.

地址：四川省眉山市青神县竹艺大道8号

网址：<http://www.cpt-world.com>



China Power Transmission