

01 公司简介

02 产品介绍

03 质量控制

04 应用领域

05 合作客户

06 资质证书

01

公司介绍

创始人介绍

企业介绍

企业文化





创始人

Ben von Schwabe

- 机械工程学博士
- 对金属材料的酷爱
- 英国二战后的重建
- 创办BEIERSDORF

公司概况

总部英国爱丁堡

集团1946

中国上海2015

中国

德国

意大利

主要产品

不锈钢高强度

特种紧固件

公司规模

500吨
特殊原材料库存

10000吨
全自动化仓储

企业使命

安全

可靠

高性能紧固件

企业愿景

全球闻名紧固件供应商



核心价值观

匠心卓越 勇于探索

企业精神

不畏艰难 用于挑战

02

产品介绍

不锈钢高强度

合金钢高强度

无磁不锈钢

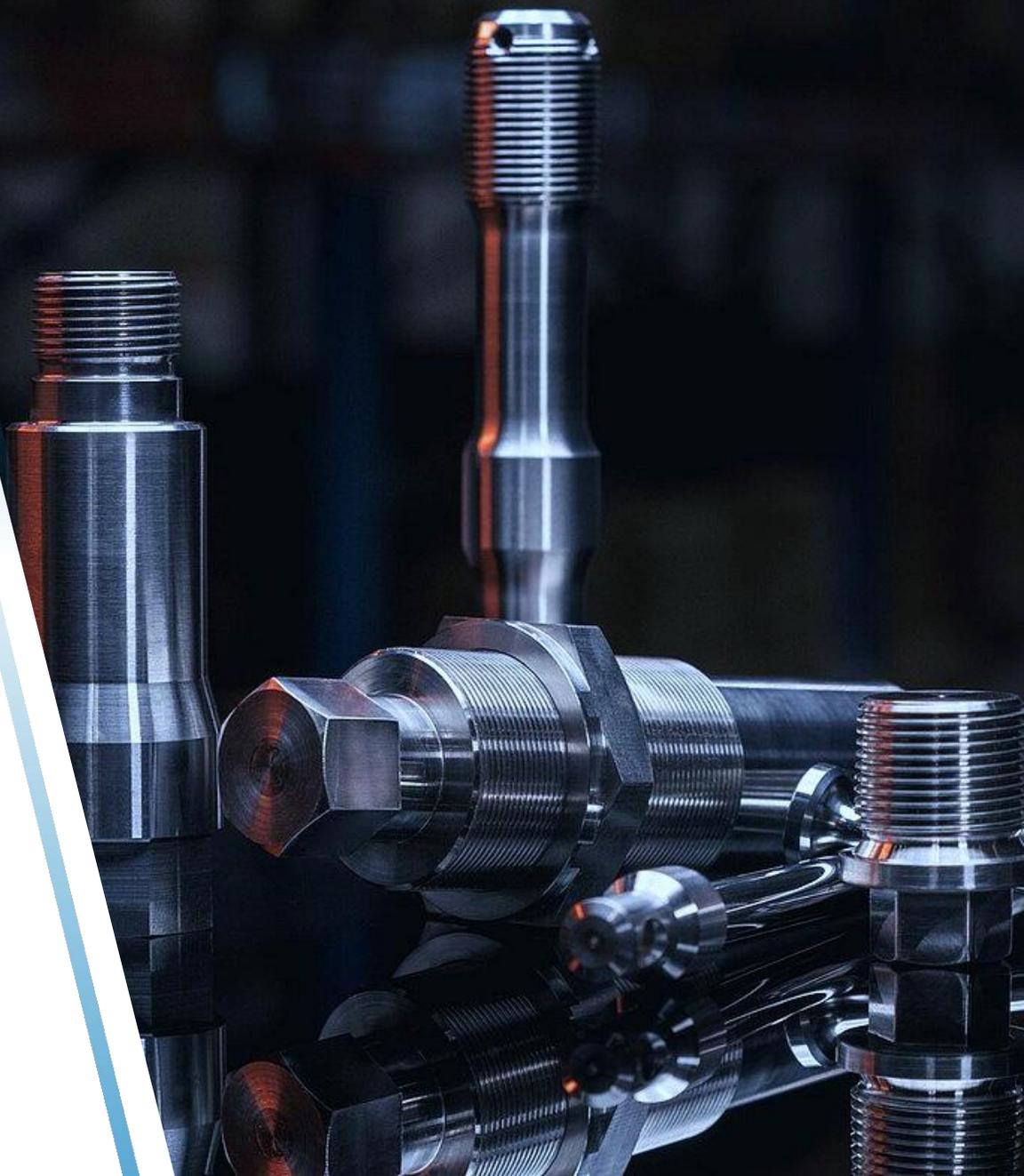
特殊温度紧固件

船级社紧固件

特殊合金紧固件

高精密加工件

高端金属原材料



不锈钢高强度

BSF

| 不锈钢种 | 等级 | 抗拉强度 Min | 屈服强度 Min | 断后伸长量 Min | 硬度范围 | | | 执行标准 | 供应范围 | |
|--------|-----|-------------|-------------|--------------|------|-----------|-----------|----------------|----------------|---------------|
| | | | | | HV | HRC | HBW | | | |
| 奥氏体不锈钢 | A1 | 50 | 500 | 210 | 0.6d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M1 — M140 |
| | A2 | 70 | 700 | 450 | 0.4d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | A3 | 80 | 800 | 600 | 0.3d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | A4 | 50 | 500 | 210 | 0.6d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M1 — M140 |
| | | 70 | 700 | 450 | 0.4d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | | 80 | 800 | 600 | 0.3d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | A5 | 100 | 1000 | 800 | 0.2d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M6 — M16 |
| | | 70 | 700 | 450 | 0.4d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | | 80 | 800 | 600 | 0.3d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M36 |
| A8 | 100 | 1000 | 800 | 0.2d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M6 — M16 | |
| 双相不锈钢 | D2 | 70 | 700 | 450 | 0.4d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | D4 | 80 | 800 | 600 | 0.3d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | D6 | | | | | | | | | |
| | D8 | 100 | 1000 | 800 | 0.2d | — | — | — | ISO3506/1-2020 | M6 — M16 |
| 马氏体不锈钢 | C1 | 50 | 500 | 250 | 0.2d | 155 — 220 | — | 147 — 209 | ISO3506/1-2020 | M5 — M140 |
| | | 70 | 700 | 410 | 0.2d | 220 — 330 | 20 — 34 | 209 — 314 | ISO3506/1-2020 | M5 — M140 |
| | | 110 | 1100 | 820 | 0.2d | 350 — 440 | 36 — 45 | — | ISO3506/1-2020 | M5 — M90 |
| | C3 | 80 | 800 | 640 | 0.2d | 240 — 340 | 21 — 35 | 228 — 323 | ISO3506/1-2020 | M5 — M140 |
| | | 120 | 1200 | 950 | 0.2d | 380 — 480 | 39 — 48 | — | ASTM F738M-02 | M6 — M36 |
| | | 50 | 500 | 250 | 0.2d | 155 — 220 | — | 147 — 209 | ISO3506/1-2020 | M1 — M140 |
| | C4 | 70 | 700 | 410 | 0.2d | 220 — 330 | 20 — 34 | 209 — 314 | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |
| | | 110 | 1100 | 820 | 0.2d | 350 — 440 | 36 — 45 | — | ASTM F738M-02 | M6 — M36 |
| | | P1 | 90 | 900 | 700 | 0.2d | 285 — 370 | 28 — 38 | — | ASTM F738M-02 |
| 铁素体不锈钢 | F1 | 45 | 450 | 250 | 0.2d | 135 — 220 | — | 128 — 209 | ISO3506/1-2020 | M1 — M140 |
| | | 60 | 600 | 410 | 0.2d | 180 — 285 | — | 171 — 271 | ISO3506/1-2020 | M3 — M64 |

等级

10.9



12.9



14.9

应用领域

汽轮机

发动机

矿山机械

盾构机

撕裂机

液压机械

合金钢牌号

40CrNiMoA

30CrMnSiA

21CrMoV5-7

1.6772

20Cr1Mo1VTiB

40CrMoV

300M

1.7709

定义

磁导率在1.005及以下的材料，就是与银白色的强磁铁在一起没有反应的不锈钢材料

特性

使磁力线可以穿过，其在脉冲磁场下产生的涡流损耗相对于铜或者其他金属要小很多

应用领域

电子设备

医疗设备

微波器件

监测设备

...

无磁不锈钢牌号

0Cr21Ni6Mn9N

0Cr16Ni22Mn9Mo2

1.4436

1.4980

高温紧固件

产品温度

300°C — 1200°C

常用高温：650°C

代表材料

2.4851

2.4633

2.4816

应用领域

热处理设备

发动机

汽轮机

注塑热挤压设备

低温紧固件

产品温度

-270°C — -40°C

常用低温：-196°C

代表材料

2.4668

1.4980

1.4571

应用领域

LNG

液氧液氮

深冷处理设备

检测设备

船级社检验证书

船级社当做第三方检测

船级社形式认可证书

纳入船级社工厂认可目录

船级社产品认可证书

船检师船检，合格后发证

船级社清单

CCS

ABS

BV

DNV.GL

LR

KR

NK

RINA

产品类型

紧固件成品

圆钢

线材

板材

弹簧线

材料来源

中国

美国

英国

德国

法国

材料类型

原材料牌号

超级不锈钢

XM-19、904L、254SMO、317L、347H、1.4529、25-6MO

双相不锈钢

F51、F53、F55、F60、329、2205、2507、S31803、S32760、1.4460

钛合金

TA 1 — TA 19 TB 2 — TB 8 TC 1 — TC 17

Hastelloy

哈氏合金

C276、C22、C59、C4、C2000、B2、B3、B4、G35、X

Monel

蒙乃尔合金

400、404、K500、R405

Inconel

英科乃尔合金

601、617、625、686、690、718、725、X750、804、840

Incoloy

英科洛伊合金

20、800、800H、800HT、801、810、825、890、901、925、926

Nimonic

镍铬钛合金

75、80A、86、90、95、100、105、115

AMS

美国宇航标准

4676、5510、5528、5542、5592、5646、5651、5716、5726、5651、5662

纯镍材料

Nickel200(UNS N02200)、Nickel201(UNS N02201)、Nickel270

先进设备

数控特种加工机床

六轴联动一体化加工机床

高速铣

加工中心

数控磨床

精度方面

最小公差范围在 ± 0.003

硬度方面

加工HRC58以上

应用领域

精密电子

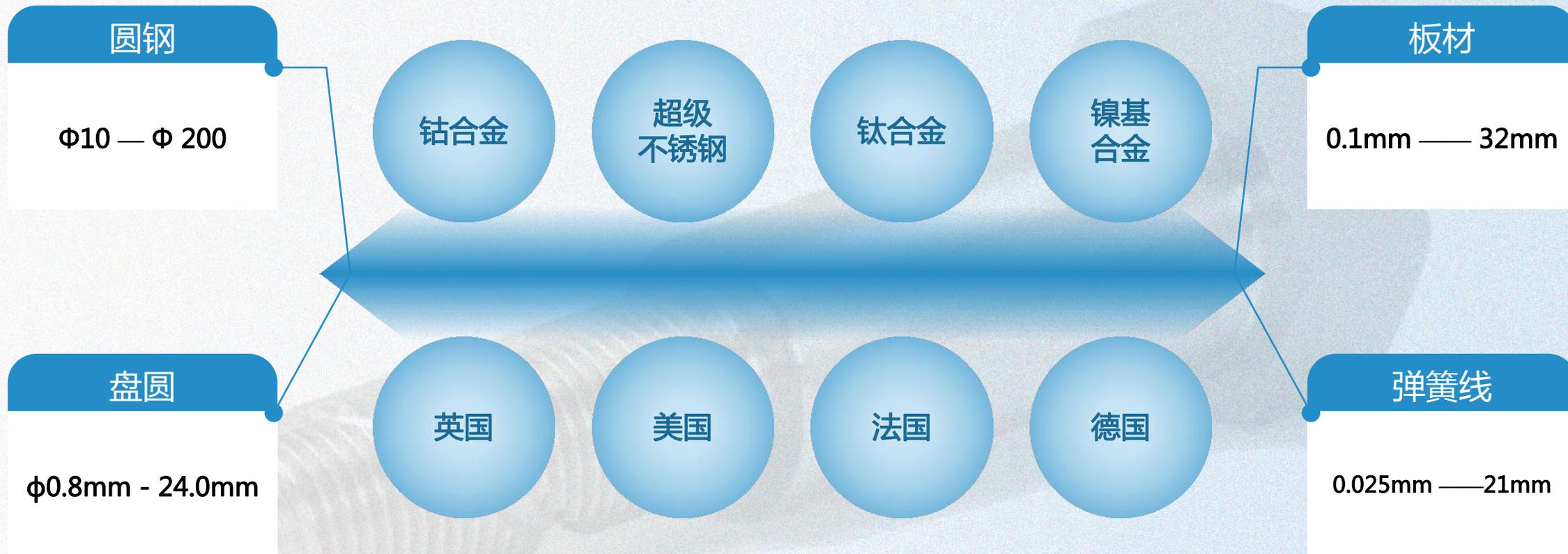
医疗设备

光学设备

半导体设备

检验仪器

精密机械



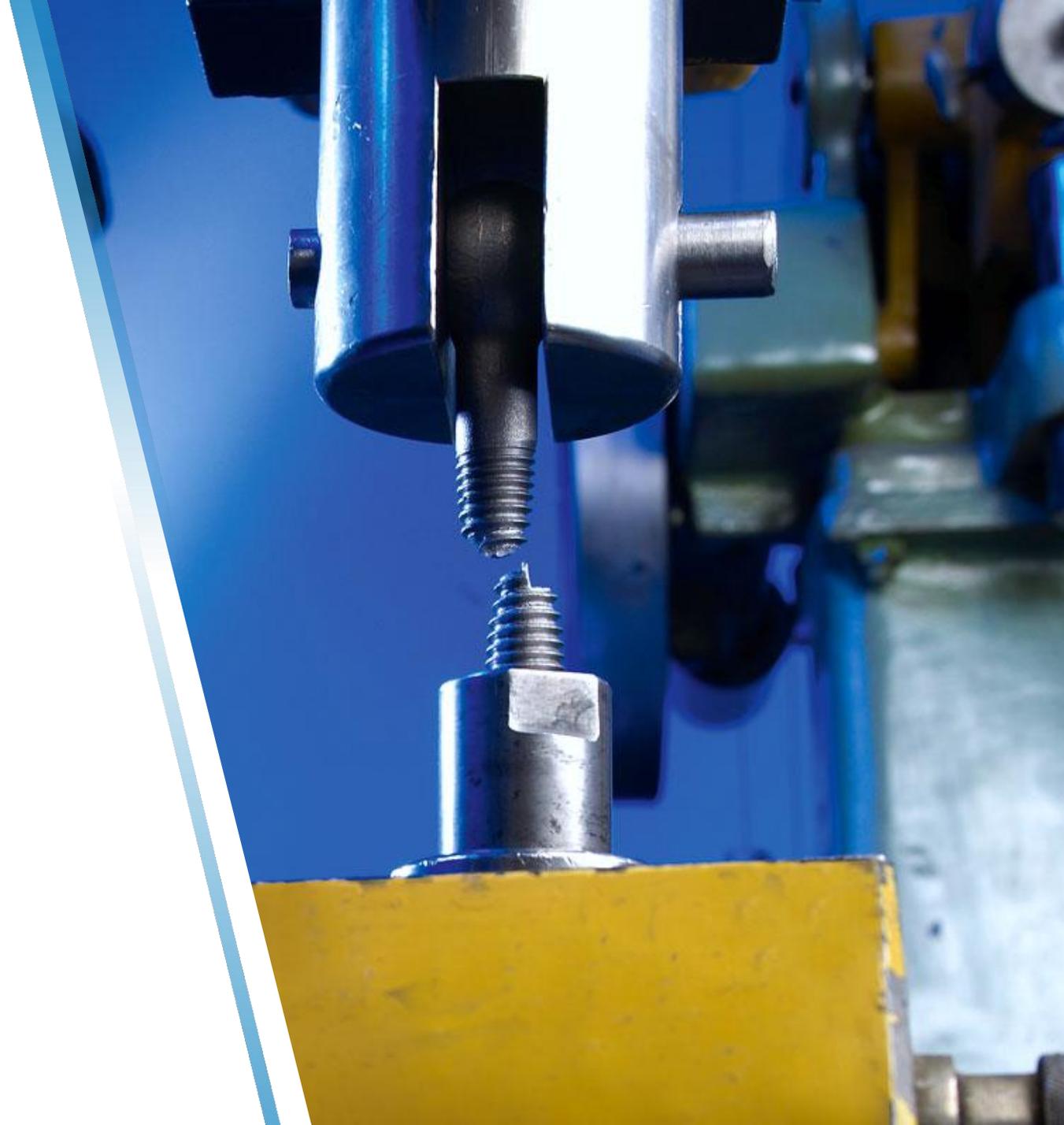
03

质量控制

检测设备

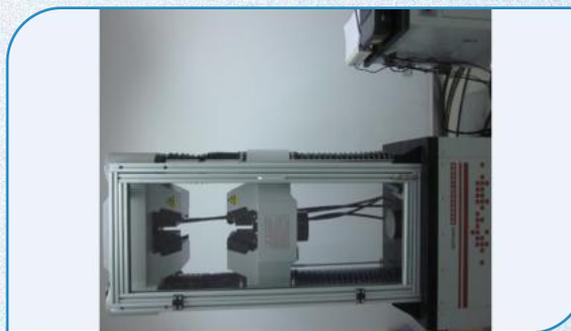
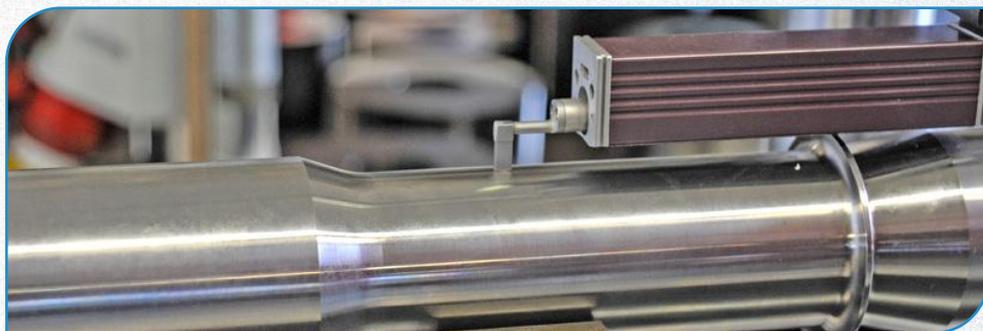
抽样计划

提供证书



检测设备

BSF



抽样计划

BSF

| 检测项目 产品类型 | 外观尺寸 | 力学性能 | 化学成分 | 无损检测 | 盐雾试验 | 摩擦系数 | PREN |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 常规价 | D | A | B | G | G | G | G |
| 特殊件 | D | C | D | G | G | G | G |
| 定制件 | D | C | D | G | G | G | G |
| 进口件 | D | A | A | G | G | G | G |

| 抽样等级 数量 | A | B | C | D | E | F | G |
|-----------------|----|----|-----|-----|-----|----|------|
| 0 — 100 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 全检 | 客户要求 |
| 100 — 500 | 2 | 4 | 10 | 20 | 40 | 全检 | 客户要求 |
| 500 — 2000 | 3 | 6 | 20 | 40 | 80 | 全检 | 客户要求 |
| 2000 — 5000 | 5 | 10 | 30 | 60 | 120 | 全检 | 客户要求 |
| 5000 — 10000 | 10 | 20 | 50 | 100 | 200 | 全检 | 客户要求 |
| 10000 — 100000 | 20 | 40 | 80 | 150 | 300 | 全检 | 客户要求 |
| 100000 — 500000 | 30 | 60 | 120 | 200 | 400 | 全检 | 客户要求 |
| > 500000 | 40 | 80 | 150 | 250 | 500 | 全检 | 客户要求 |

BSF报告

ROHS 报告

REACH 报告

3.1 3.2 证书

船级社证书

核电资质证书

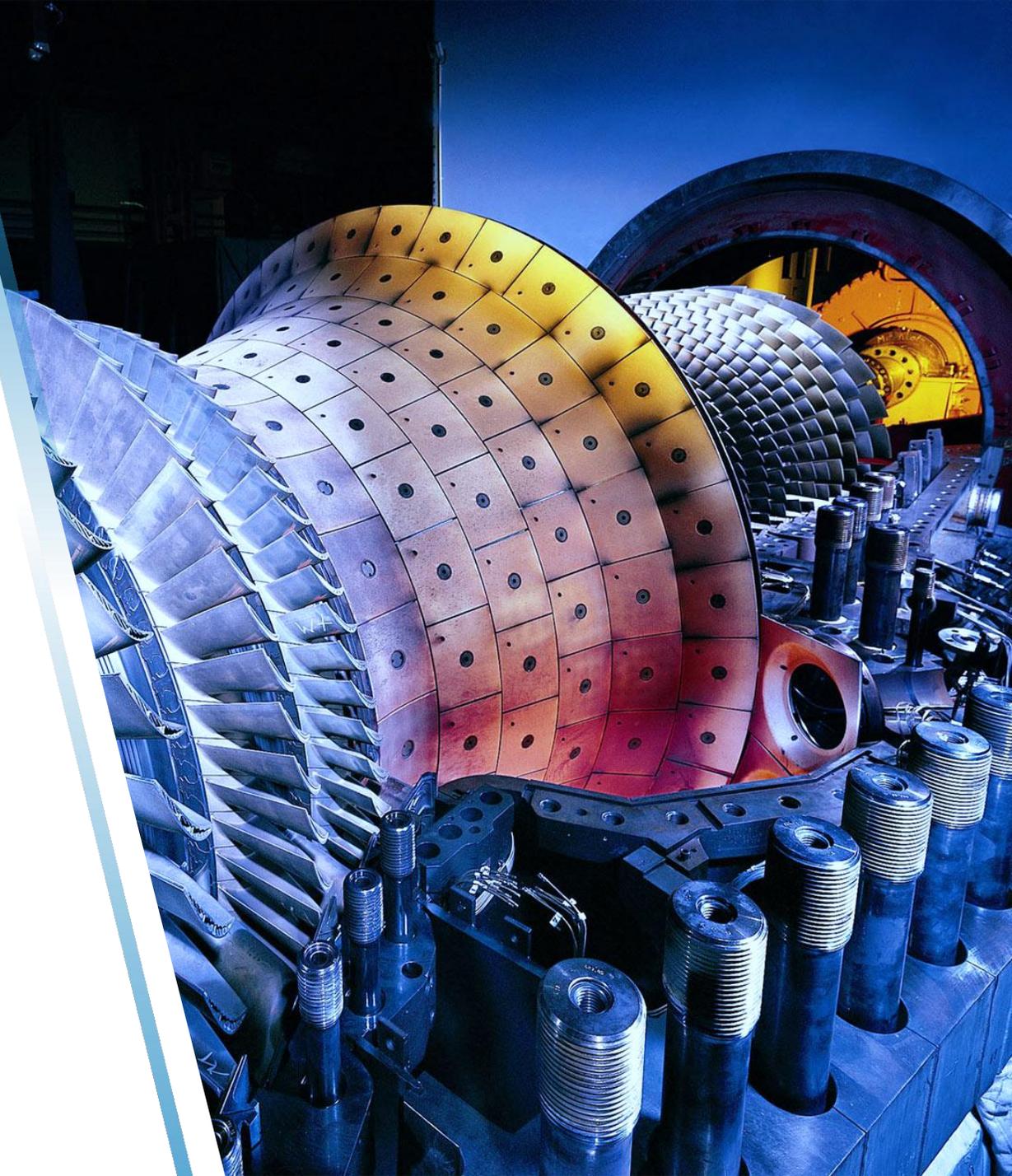
CE证书

PED AD-2000

04

应用领域

应用领域





航空航天



能源电力



轨道交通



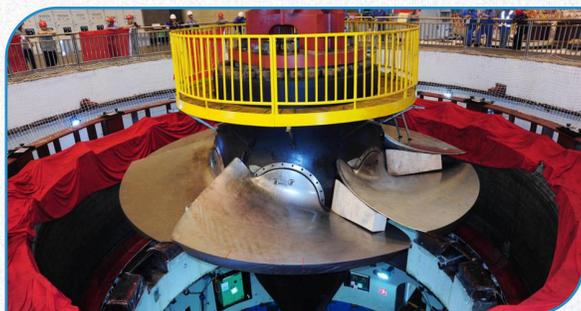
海洋工程



石油化工



桥梁建造



高端智能装备



造纸机械



半导体设备

05

合作客户

合作客户



合作客户

BSF

APP

金光集团APP(中国)
SINAR MAS GROUP-APP CHINA

SMS
MEER

SMS group



一汽-大众

WÜRTH

DAMEN

紧商网
JINSHANG9.CN



CVT

ENIM

HEADWAY

工品一号
gpyh.com
工品大全
多·省·快·好



神开
SHENKAI



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



中国高速铁路集团有限公司
China High Speed Rail Group Co., Ltd.

PLANSEE

ZKH
震坤行



石化集团

TSC

CCP 长春集团
Chang Chun Group



中粮
COFCO

润邦股份

SAMMET

Hydratech Industries

Parker

上海电气
SHANGHAI ELECTRIC

AT&M
安泰科技



华中科技大学
HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

中信重工机械股份有限公司
CITIC HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.

中国中车
CRRC

CSIC
中船集团

AMEC

CIMC RAFFLES

武汉大学
WUHAN UNIVERSITY

CDSS
交通运输部上海打捞局
SHANGHAI SALVAGE BUREAU OF TRANSPORT

06

资质证书

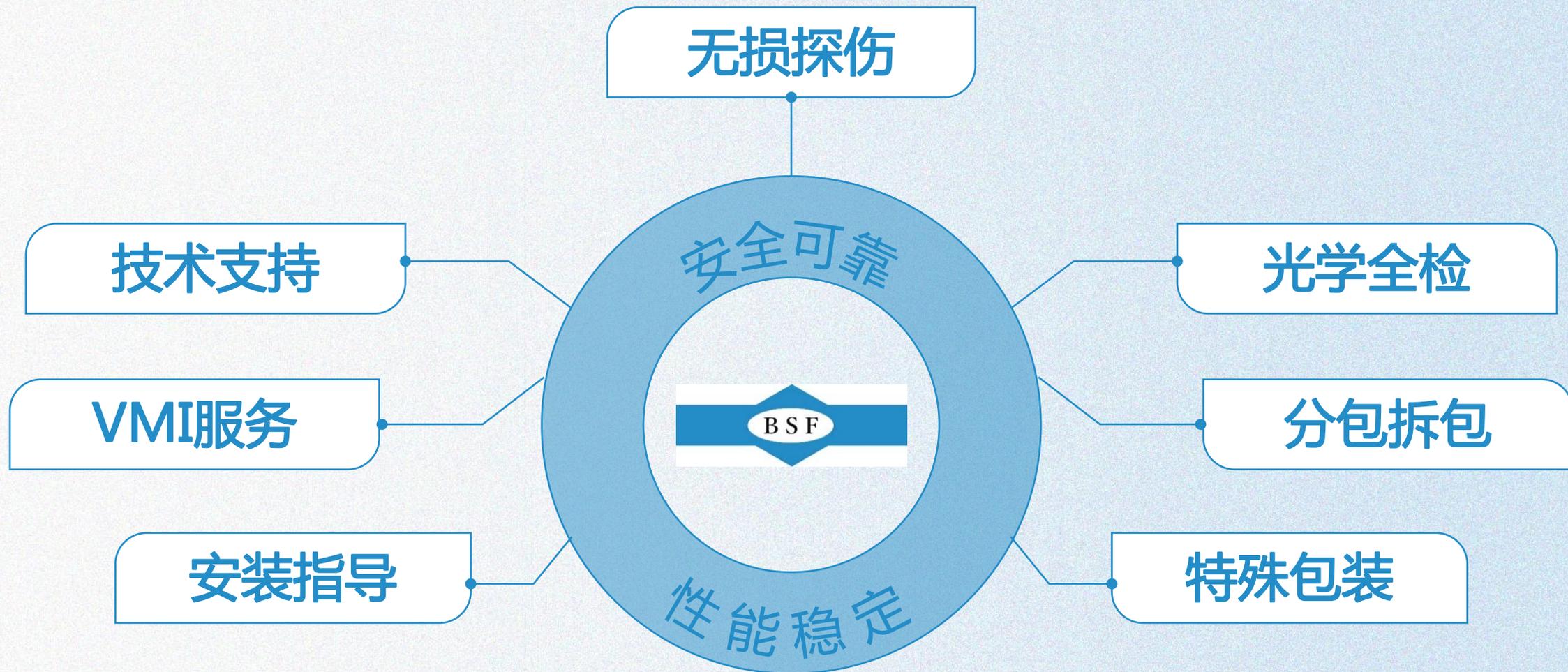
专利证书

注册商标

我们的服务









BEIERSDORF

THANKS