



# 沈阳远大压缩机 易损件制造部简介

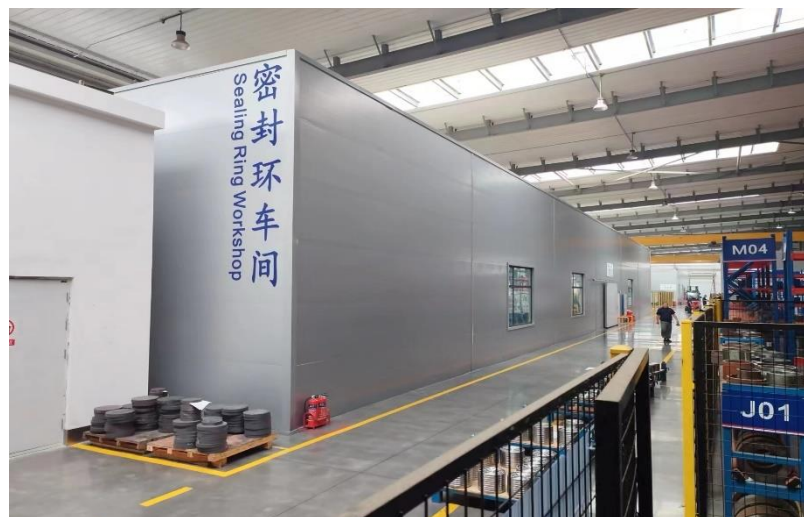
2023-8

沈阳

# 远大易损件制造部介绍

## ● 密封环车间

- 建立日期: 2022.3
- 员工数量: 24人
- 占地面积: 2880m<sup>2</sup>
- 产品范围: 填料环、活塞环、支承环、阻油环等环形制造



## ● 气阀车间

- 建立日期: 2022.10
- 员工数量: 13人
- 占地面积: 600m<sup>2</sup>
- 产品范围: 阀盖、阀座及配套件制造



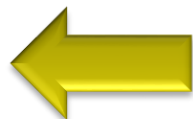
# 远大密封环车间概览



## 远大气阀车间概览



## 远大密封环车间主要功能区



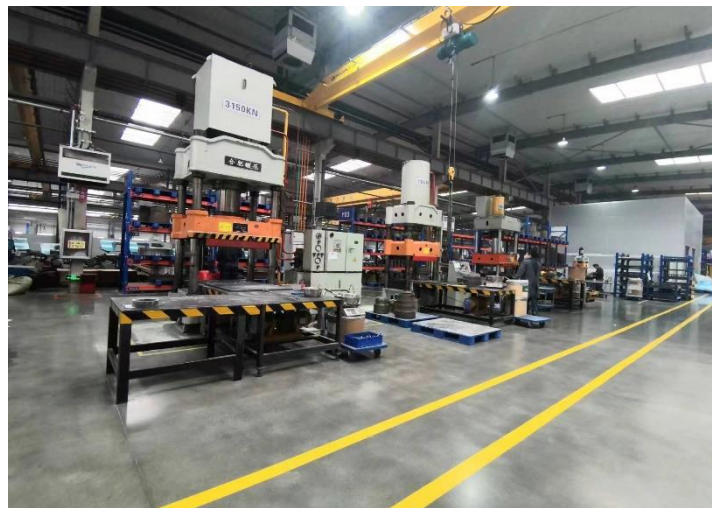
# 远大易损件制造部简介

- 密封环车间混料生产制造优势
  - 精选高强度PTFE
  - 严选各类辅料
  - 独有20余种专利配方
  - 恒温冷库储存原料及质量控制



# 远大易损件制造部简介

- 密封环车间压制生产制造优势
  - 40吨-1200吨不同吨位压机配套齐全
  - 电子秤精准称重压制
  - 压机仪表定期检测
  - 先进的工艺及质量控制



# 远大易损件制造部简介

- 密封环车间烧结生产制造优势
  - 烧结曲线电脑编程
  - 烧结炉定期校准
  - 电脑监控实时温度变化
  - 产品质量稳定



# 远大易损件制造部生产业务简介

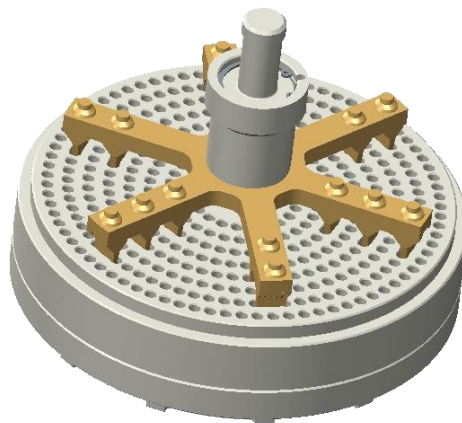
- 密封环车间机加生产制造优势
  - 恒温机加车间加工
  - 先进的制造工艺流程
  - 严格的质量控制
  - 经验丰富的操作人员



# 远大易损件制造部生产业务简介

## ● 气阀制造

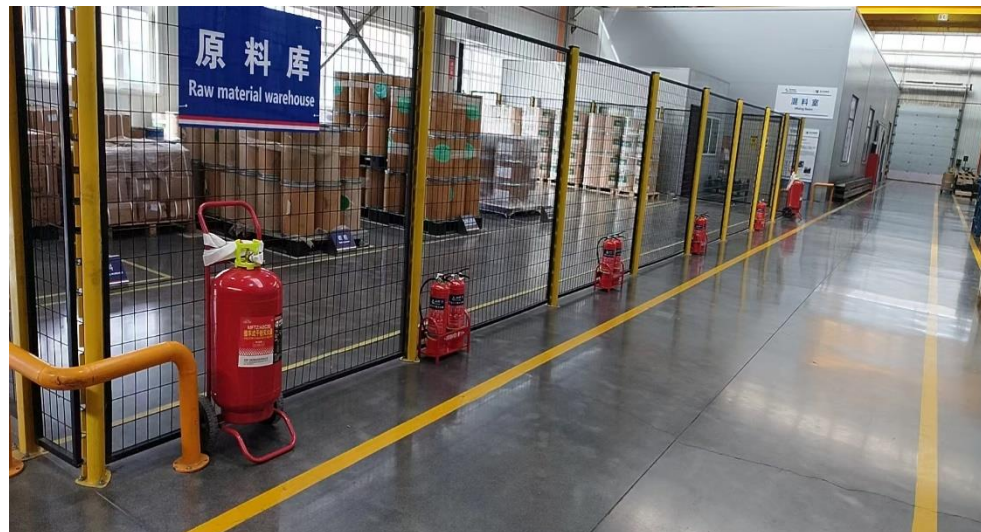
- 国标高强度原料
- 美国进口HAAS数控铣床
- 标准化气阀装配工艺
- 瑞士进口设备专业气密性测试



# 远大易损件制造部生产业务简介

## ● 密封件制造

- 进口原材料
- 原料及成品库存支持
- 恒温车间制造及质量控制



序号	可加工密封环名称	备注
1	衬套	
2	导套	最小直径12mm
3	垫片	
4	活塞环	最大直径1200mm
5	节流环	
6	径向环	
7	密封环	
8	切向环	
9	支承环	最大直径1200mm
10	阻流环	
11	阻气环	
12	阻油环	



# 压缩机结构

KEY COMPRESSOR COMPONENTS –  
FOR BEST PERFORMANCE AND LONGEST LIFETIME

Piston rod packings

Piston rings

Guide rings

RUGGED DESIGN –  
FOR DURABILITY

Distance pieces

Crankshaft

Frame

Oil scrapers

Main bearings

Big-end bearings

Intermediate packings

Compressor valves

IN-HOUSE DESIGNED AND  
MANUFACTURED MAIN PARTS –  
FOR HIGHEST RELIABILITY

Pistons

Cylinders

Piston rods

Crossheads

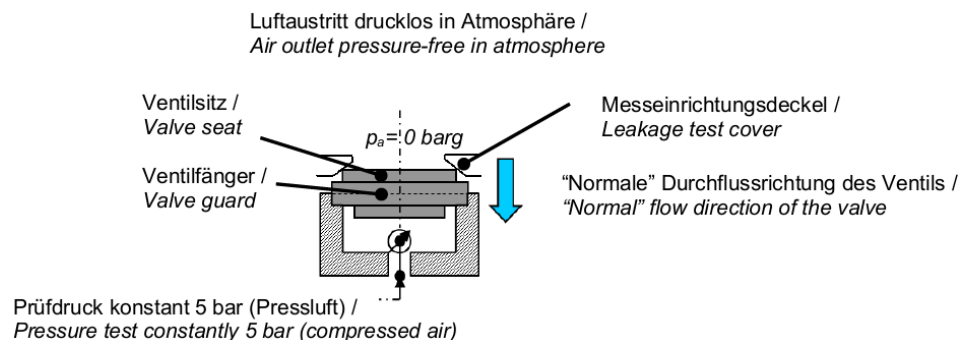
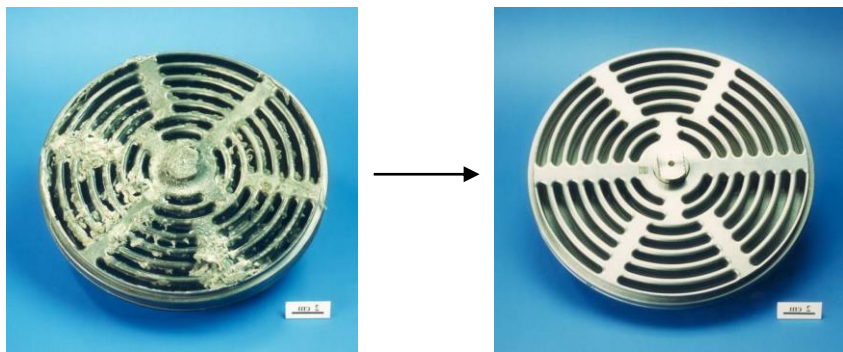
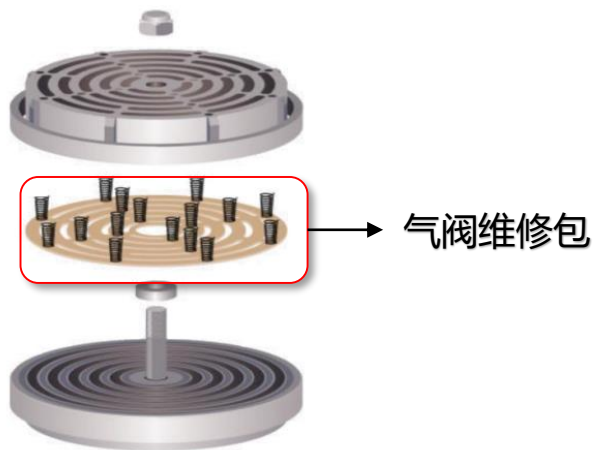
## SYCC Ring Introduction



# 远大气阀翻新维修

## ● 气阀翻新维修

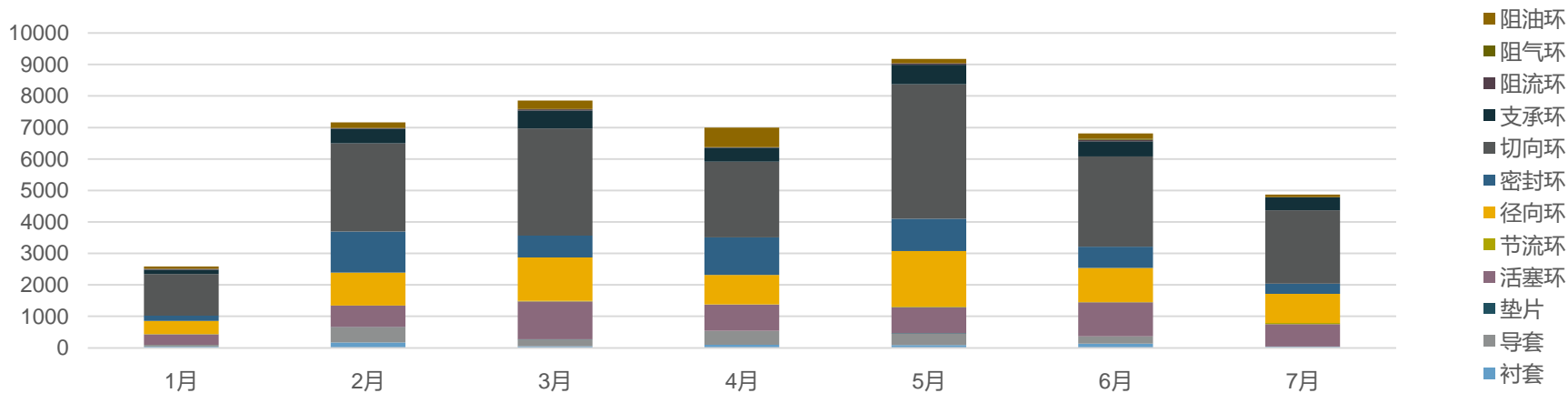
- 所有种类气阀维修（包括远大及非远大气阀）
- 标准化维修流程
- 阀座、限制器修复
- 更换原厂易损件
- 专业气阀维修工装
- 气阀泄漏测试



# 远大易损件制造产量

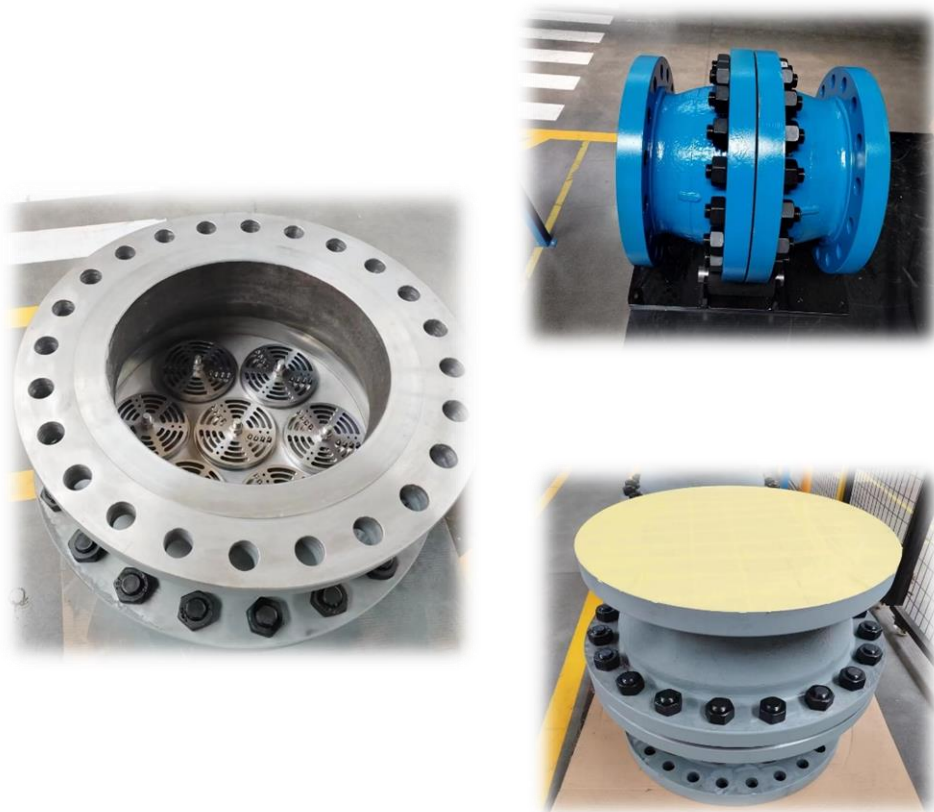
## ● 2023年密封环制造产量

2023年	衬套	导套	垫片	活塞环	节流环	径向环	密封环	切向环	支承环	阻流环	阻气环	阻油环	总计
1月	41	60		333	2	416	173	1320	136	35		71	2587
2月	174	476	16	681	3	1039	1309	2798	462	20	10	171	7159
3月	56	212	4	1203	19	1382	692	3400	577	34	5	275	7859
4月	94	446		833	13	931	1194	2404	448	8	5	623	6999
5月	88	362	20	819	17	1768	1027	4277	613	52		134	9177
6月	135	236		1076	8	1089	666	2871	477	49	38	171	6816
7月	31	14		706	42	923	320	2330	422			80	4868
总计	619	1806	40	5651	104	7548	5381	19400	3135	198	58	1525	45465

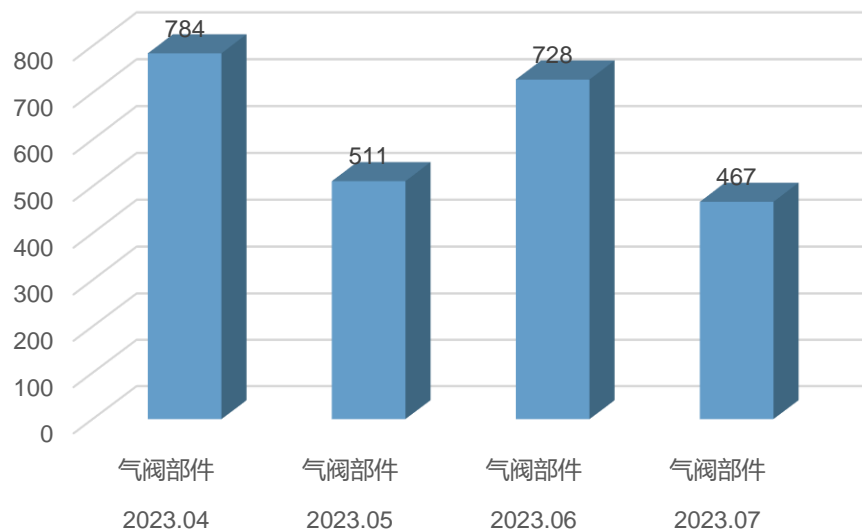


# 远大易损件制造产量

## ● 2023年气阀部件制造产量



月份	类别	装配完成数量 (组)
2023.04	气阀部件	784
2023.05	气阀部件	511
2023.06	气阀部件	728
2023.07	气阀部件	467





# **Burckhardt Compression**

Compressors for a Lifetime™