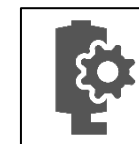


# 容器制造

完美整合到您的流程中



## 有针对性地设计各种流程

根据您的应用情况精确设计理想容器，并且将其完美应用于各种技术流程。我们为您提供的容器方案绝对是最符合您要求的。完全根据您的流程、程控自动化生产设备来选择材料、几何形状和所需组件，保证您的容器具有最高的质量。我们的容器方案齐全，能够满足饮料和食品行业以及化学和石油行业及生物燃料生产行业应用的所有规范。

### 一览

- 符合具体规范的存放和生产用容器
- 实现不同工艺流程的完美整合
- 根据车间或现场的容器规格进行生产制造





## 储罐与容器的特征

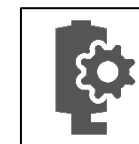
	构造
尺寸	最大 8000 hl，直径最大 7500 mm
结构类型/形式	圆形（立式和卧式），其它结构形式可根据要求
工艺容器	加热、冷却、混合、溶解、存放、发酵、均化、清洁.....
内含成分形式	液态、气态、糊状、粉状、颗粒状
材料	不锈钢，可根据要求还可提供所有常用的奥氏体钢或双相不锈钢
表面	标准规格的焊缝经过内打磨处理，内外均经过酸洗处理。 300 hl 以下容器均经过外部陶瓷喷砂处理，根据要求提供非标规格。
压力容器/法规/许可证	ASME、RTN、Gost-R、ML 中国、DIN EN ISO 3834-2，按照 DGRL 97/23/EG
内置件/配置件	各种内置件（搅拌器、导向板、喷雾头）
外围设备	平台、底座
布管	抗压管和无压管
涂层	底漆、色漆可根据要求
绝缘/护板	绝缘（PIR 泡沫和聚胺酯泡沫、矿物棉）和护板（气密或铆接）



## 您储罐和容器的最佳生产条件

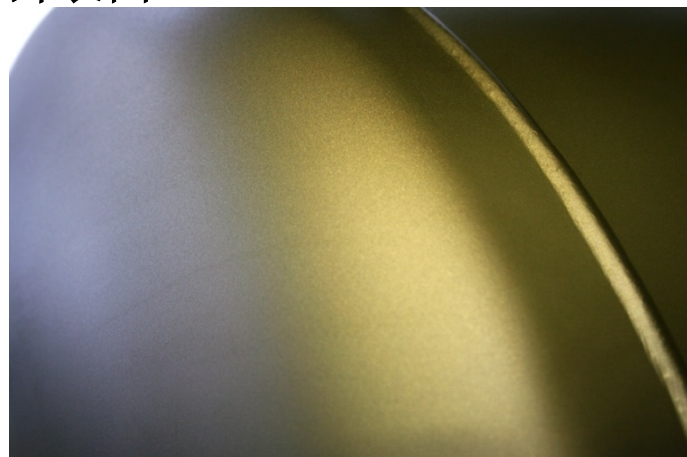
- 专为容器制造设计的生产车间
- 罩子和框架生产采用了自动化生产方法
- 加工步骤相互协调且细节精准，且均由具有资质的焊工完成
- 性能强大的程控自动化生产设备，适用于切割、拉丝和焊接工作
- 由于使用了全球公认的标准化焊接和测试方法，故此确保了最高的质量
- 表面处理包括了打磨和酸洗溶解以及外表面的陶瓷喷砂处理





## 表面质量

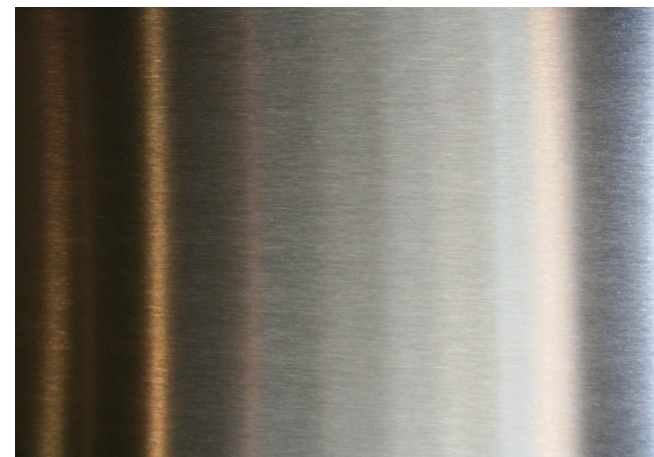
### 外表面



经喷砂处理

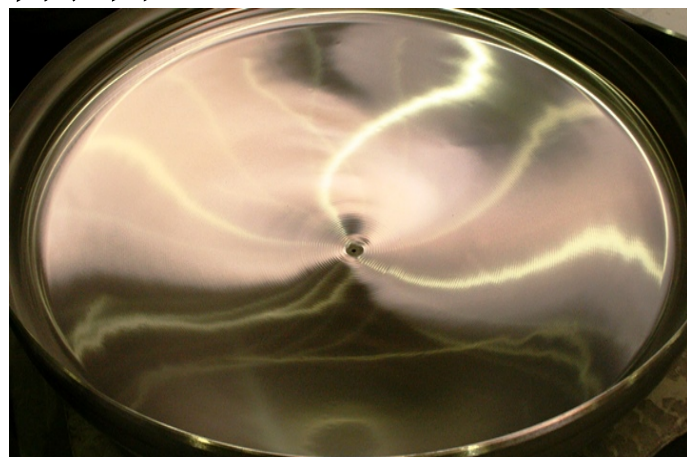


经酸洗处理，带轧制光泽



经打磨处理 K80

### 内表面



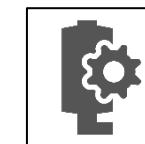
经打磨处理 Ra 0.8 μm



经酸洗处理，带轧制光泽，  
焊缝凸起



经酸洗处理，带轧制光泽，焊缝已磨去



## 您的优势

### 较短的交付时间

我们交付您的容器都源自一手——故此，即使当您的生产企业施工和扩建时间计划较紧时，我们也有足够的时间预算来完成生产制造任务。

### 质量达标

我们制造和加工

表面精度是有目共睹的。如果仅凭肉眼无法确定的时候，证书可以证明。

### 尺寸精确配合

最高的精度是连接容器相关外围设备所配接口的基础。

### 符合标准法规的压力容器

凭借我们先进的制造和检测方法，我们还具有压力容器的生产资质。我们的自营项目，诸如在啤酒厂领域，便是最好的证明。

### 流程技术方面的经验

基于我们丰富的技术和流程经验，我们准确了解您对容器的要求，并协助您定义最合适的材料、几何形状和规格。



## 一手包办

### 奇克·克朗斯的清洁剂，让您的机器光彩照人

只有当生产环境洁净无暇时，您的产品才会光彩夺目。针对各单项生产步骤，奇克·克朗斯都为您提供最佳清洁剂和消毒剂。

### 奇克·克朗斯的润滑材料，适合于各种生产步骤

无论是用于齿轮箱、链条还是中央润滑系统，我们的润滑脂和机油都是真正的全能专家。它们可以达到各个润滑点，保护您的设备，并且凭借食品相容性而不损伤您的产品。

### EVOGUARD——面向整条生产线的强大阀门技术

EVOGUARD 阀门系列包括一套卫生和无菌组件，有助于在生产线上所有位置均具有高性能，并为每个工艺步骤提供适合的解决方案。

### EVOGUARD——确保工艺绝对安全的泵

除了分离和阻断，首先还有一点对设备很重要：可靠输送产品。因此，除了高品质阀门以外，EVOGUARD 还提供创新的离心泵。



数字化



流程技术



灌装和包装技术



内部物流



生命周期 服务

We do more.

 **KRONES**