



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13280—91

---

## 工艺流程用螺杆压缩机 技术条件

Screw compressor for the process industry—Specifications

1991-11-06 发布

1992-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 工艺流程用螺杆压缩机 技术条件

GB/T 13280—91

Screw compressor for the process industry—Specifications

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了工艺流程用螺杆压缩机(以下简称压缩机)技术要求、试验方法、检验规则和包装贮运要求等。

本标准适用于工艺流程用的干螺杆压缩机、喷液螺杆压缩机和喷油螺杆压缩机。

本标准不适用于移动式螺杆压缩机、动力用螺杆压缩机和普通制冷用螺杆压缩机。

### 2 引用标准

- GB 150 钢制压力容器
- GB 151 钢制管壳式换热器
- GB 699 优质碳素结构钢 技术条件
- GB 979 碳素钢铸件 分类及技术条件
- GB 1220 不锈钢棒
- GB 1223 不锈钢耐酸钢晶间腐蚀倾向试验方法
- GB 1348 球墨铸铁件
- GB 1979 结构钢低倍组织缺陷评级图
- GB 2100 不锈钢耐酸钢铸件 技术条件
- GB 3077 合金结构钢 技术条件
- GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3852 联轴器轴孔和键槽型式及尺寸
- GB 3853 一般用容积式空气压缩机性能试验方法
- GB 4980 容积式压缩机噪声功率级的测定——工程法
- GB 5676 一般工程用铸造碳钢
- GB 6388 运输包装收发货标志
- GB 6394 金属平均晶粒度测定法
- GB 7022 容积式压缩机噪声功率级的测定——简易法
- GB 8539 齿轮材料及热处理质量检验的一般规定
- GB 8542 透平齿轮传动装置技术条件
- GB 9112~9123 钢制管法兰
- GB 9439 灰铸铁件
- GB 10095 渐开线圆柱齿轮精度
- GB 10561 钢中非金属夹杂物显微评定法