

UDC 621.514.041
J 72



中华人民共和国国家标准

GB/T 13278—91

一般用干螺杆空气压缩机 技术条件

Dry screw air compressor for general use—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

一般用干螺杆空气压缩机 技术条件

GB/T 13278—91

Dry screw air compressor for general use—Specifications

1 主题内容与适用范围

本标准规定了一般用干螺杆空气压缩机的技术要求、试验方法、检验规则及其标志、包装和贮存等要求。

本标准适用于公称排气压力为 0.7 MPa 的一般用固定的水冷干螺杆空气压缩机(以下简称空压机)。

公称排气压力不大于 1 MPa 的空压机亦可参照执行。

2 引用标准

- GB 150 钢制压力容器
- GB 151 钢制管壳式换热器
- GB 1348 球墨铸铁件
- GB 1979 结构钢低倍组织缺陷评级图
- GB 3853 一般用容积式空气压缩机性能试验方法
- GB 4980 容积式压缩机噪声声功率级的测定——工程法
- GB 5330 工业用金属丝编织方孔筛网
- 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 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方法
- JB 8 产品标牌
- JB 452 弹簧式安全阀技术条件
- JB 2759 机电产品包装通用技术条件
- YB 31 钢的显微组织(游离渗碳体、带状组织及魏氏组织)评定法
- ZB J72 016 容积式压缩机用球墨铸铁件技术条件

3 技术要求

3.1 空压机应符合本标准的规定,并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

3.2 空压机的规定工况为:

国家技术监督局 1991-11-06 批准

1992-08-01 实施