

ICS 23. 140

J 72

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8934—1999

直联便携式往复活塞空气压缩机

Direct drive portable reciprocating piston air compressors

1999-07-12 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准由全国压缩机标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：合肥通用机械研究所。

本标准主要起草人：林子良、陈 放、肖 矛、洪 华。

1 范围

本标准规定了一般用风冷、单作用、直联、便携式往复活塞空气压缩机（以下简称空压机）的型号与基本参数，要求，试验方法，检验规则，标志、包装和贮存。

本标准适用于由输入功率为 0.25~3.0 kW 的单相电动机驱动的、额定转速大于或等于 1400 r/min 及额定排气压力不超过 1.0 MPa 的空压机。

内燃机驱动的空压机可参照本标准执行。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1149.3—1992	内燃机活塞环 刮环
GB/T 1149.5—1992	内燃机活塞环 油环
GB/T 1173—1995	铸造铝合金
GB/T 3853—1998	容积式压缩机验收试验
GB 4706.1—1998	家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求
GB/T 4975—1995	容积式压缩机术语 总则
GB/T 4980—1985	容积式压缩机噪声声功率级的测定 工程法
GB/T 5330—1985	工业用金属丝编织方孔筛网
GB/T 7777—1987	往复活塞压缩机机械振动测量与评价
GB/T 9438—1988	铝合金铸件 技术条件
GB/T 13306—1991	标牌
GB/T 13384—1992	机电产品包装 通用技术条件
GB/T 13821—1992	锌合金压铸件
GB/T 14222—1993	内燃机活塞环 矩形环
GB/T 15115—1994	压铸铝合金
GB/T 15117—1994	铜合金压铸件
GB/T 15487—1995	容积式压缩机流量测量方法
JB/T 1011—1991	YC 系列电容起动异步电动机 技术条件
JB/T 1012—1991	YY 系列电容运转异步电动机 技术条件
JB/T 2589—1999	容积式压缩机 型号编制方法