

ICS 21.200.99
J 80
备案号: 29477—2010

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8809—2010
代替 JB/T 8809—1998

SWL 蜗轮螺杆升降机型式、参数与尺寸

Type and parameters, dimensions for SWL wormwheel screw hoists

2010-04-22 发布

2010-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 型式	1
3.1 结构型式	1
3.2 装配型式	1
3.3 螺杆头部型式	1
3.4 传动比	1
3.5 螺杆的防护	1
3.6 标记示例	1
4 尺寸	2
5 性能参数	5
附录 A (资料性附录) 升降机驱动功率的计算	11
附录 B (资料性附录) 蜗杆轴伸的许用径向力	12
附录 C (资料性附录) 螺杆长度与极限负荷的关系	13
附录 D (资料性附录) 螺杆许用侧向力 F_s 和轴向力 F_a 与行程的关系	15
附录 E (资料性附录) 工作持续率与环境温度的关系	17
图 1 1 型结构型式	2
图 2 2 型结构型式	4

前 言

本标准代替JB/T 8809—1998《SWL蜗轮螺杆升降机 型式、参数与尺寸》。

本标准与JB/T 8809—1998相比，主要变化如下：

——规范性引用文件中，根据所引用标准的现行有效版本对内容进行了调整。

本标准的附录A、附录B、附录C、附录D和附录E均为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业冶金设备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：太原重型机械集团有限公司。

本标准主要起草人：刘润林。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

—— JB/T 8809—1998。