



中华人民共和国国家标准

GB 26483—2011

机械压力机 噪声限值

Noise limits of mechanical presses

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 26483—2011。

2011-05-12 发布

2012-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的 3.1.2、3.1.3、3.2.2、3.3.2 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分:标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国锻压机械标准化技术委员会(SAC/TC 220)归口。

本标准起草单位:济南二机床集团有限公司、济南铸造锻压机械研究所有限公司、青岛青锻锻压机械有限公司、江苏扬力集团有限公司。

本标准主要起草人:李红、马立强、杜勇、邢吉柏。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

机械压力机 噪声限值

1 范围

本标准规定了机械压力机的声功率级和声压级的噪声限值。

本标准适用于机械压力机,包括各种类型的开式压力机、闭式压力机和螺旋压力机。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 23281 锻压机械噪声声压级测量方法

GB/T 23282 锻压机械噪声功率级测量方法

3 噪声限值

3.1 开式压力机的噪声限值

3.1.1 开式压力机的噪声声功率级限值

开式压力机连续空运转时的噪声 A 计权声功率级限值 L_{WA} 不应超过表 1 的规定。

表 1

公称力/kN	声功率级限值 L_{WA} /dB(A)
≤160	80
>160~250	90
>250~630	95
>630	100

3.1.2 开式压力机的噪声声压级限值

开式压力机连续空运转时在规定位置的噪声 A 计权声压级限值 L_{pA} 不应超过表 2 的规定。

表 2

公称力/kN	声压级限值 L_{pA} /dB(A)
≤160	70
>160~250	80
>250~630	85
>630	88