



中华人民共和国国家标准

GB 26484—2011

液压机 噪声限值

Noise limits for hydraulic presses

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 3.2 是强制性的,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:合肥锻压机床有限公司、济南铸造锻压机械研究所有限公司、深圳市华测检测技术股份有限公司。

本标准主要起草人:王玉山、马立强、李贵显、朱平、孙华山。

液 压 机 噪 声 限 值

1 范围

本标准规定了液压机的声功率级和声压级的噪声限值。

本标准适用于各种类型的液压机,如单柱液压机、四柱液压机等。

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 锻压机械噪声声功率级测量方法

3 噪声限值

3.1 液压机的噪声声功率级限值

液压机在连续空运转时的噪声 A 计权声功率级 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)
$\leq 1\ 600$	90
$> 1\ 600 \sim 4\ 000$	94
$> 4\ 000 \sim 10\ 000$	102
$> 10\ 000 \sim 20\ 000$	110
$> 20\ 000$	120

3.2 液压机的声压级噪声限值

液压机连续空运转时在规定位置的噪声 A 计权声压级 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)
$\leq 1\ 600$	80
$> 1\ 600 \sim 4\ 000$	83
$> 4\ 000 \sim 10\ 000$	87
$> 10\ 000 \sim 20\ 000$	90
$> 20\ 000$	90

4 测量方法

4.1 噪声声压级测量方法

液压机的噪声声压级测量方法应符合 GB/T 23281 的规定。

4.2 噪声声功率级测量方法

液压机的噪声声功率级测量方法应符合 GB/T 23282 的规定。

4.3 噪声测量说明

4.3.1 出厂检验只测量噪声声压级。

4.3.2 新设计或改进设计、工艺、材料后的新产品等进行性能试验时均应测量噪声声压级；可再测量噪声声功率级，以噪声声压级为合格评定依据。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
液 压 机 噪 声 限 值
GB 26484—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字
2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43283 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB 26484—2011