

压力表 使用说明书



1 适用标准

GB/T 1226-2017 一般压力表
JB/T 6804-2006 抗震压力表
JB/T 8624-1997 隔膜式压力表
JB/T 9272-1999 氨压力表
JB/T 9274-1999 膜盒压力表
JB/T 5491-2005 膜片压力表
JB/T 12015-2014 膜片式差压表
JB/T 12014-2014 洁净型压力表

产品规格详见公司产品样本，我公司保留产品改进的权利。

2 安全



材料（腐蚀）均符合应用要求。为了确保测量的准确性和长期稳定性，必须遵守相应的负载限值。

仅允许车间管理者授权的人员对压力表进行安装、维修和保养。

对于危险介质，例如氧气、乙炔、易燃或有毒气体或液体、制冷设备、压缩机等，除了需遵守所有标准法规外，还需遵循适当现行准则或法规。

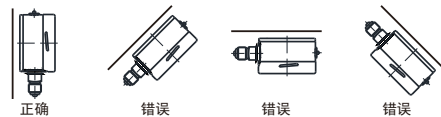
外部起火后，传压介质可能发生泄漏，特别是软钎料焊接处，在设备重新投入使用前，必须对所有压力表进行检查，如有必要，将其更换。如未遵守相关规范，可能会导致严重人身伤害或设备损坏。

3 仪表储存

仪表在安装前应放置在室内，保持原始包装状态，储存温度范围为-40~70°C。特殊要求定制产品可按照合同约定存放。

4 仪表安装

4.1 仪表正常工作为垂直安装，请勿倾斜或者倒置。



4.2 螺纹连接仪表在安装拆卸时，应使用专用工具转动螺纹上方的四方（或六方）处，严禁拧动其他部位。



4.3 隔膜压力表安装拆卸时，不可转动仪表和隔膜体连接处，否则会导致仪表和隔膜体间连接松动发生填充液泄露。

4.4 仪表密封，直螺纹为端面密封，需使用合适的平垫、密封圈等；锥螺纹为螺纹密封，需在螺纹部位缠绕生料带、涂抹螺

纹胶等。

4.5 法兰隔膜压力表在安装时，应先确认密封垫尺寸，有效避开隔膜膜片感压波形处，确保安装时不损坏仪表隔膜膜片。

4.6 如仪表顶部带有补偿阀，安装完成后需将补偿阀由关闭切换成打开。



4.7 如果仪表带有安装边如前边、中边、后边或安装支架等，需考虑安装面板承重。
4.8 如果压力表连接件的刚性不足，从而无法进行振动安装，则应使用管状立柱支架将其固定（可通过弯曲毛细管）。如果采取适当的安装方式仍无法避免振动，则应使用充液压力表。仪表应采取适当保护措施，以防止灰尘以及环境温度发生较大波动对其产生影响。

5 仪表使用

5.1 安装后的仪表应在允许的环境温度和介质温度范围内使用。

5.2 仪表使用时应缓慢加压，缓慢泄压。

5.3 仪表正常使用时测量压力应介于量程的1/4至3/4处，如长期高于此范围，将影响仪表使用寿命。

6 维修与售后

6.1 仪表拆卸后，其内部残存的介质可能会对人员、环境和设备造成危害。需要采取充分的预防措施。拆卸仪表后，将补偿阀由打开切换成关闭。

6.2 仪表应由专业人员按照规范定期进行检修和校准，周期一般为六个月。

6.3 如遇到现场无法解决的问题，请与我公司客服联系。

7 型批证书

7.1 北京布莱迪仪器仪表有限公司

2014F327-11
2014F328-11
2014F306-11
2015F11-11
2020F122-11
2020F123-11
2022F25-11
2022F26-11



7.2 重庆布莱迪仪器仪表有限公司

渝【2021】076号
渝【2021】065号
渝【2016】004号
渝【2019】024号
渝【2010】024(6)号
渝【2010】024(8)号
渝【2010】024(5)号
渝【2010】024(2)号
渝【2010】024(3)号
渝【2010】024(1)号



7.3 浙江布莱迪仪器仪表有限公司

2009F420-33
2012F269-33

