



压力单位名称和符号

The names and symbols of the pressure unit

1. 帕斯卡 (pascal) 符号 Pa (or newton per square metre N/m²)
2. 千帕斯卡 (Kilopascal) 符号 kPa
3. 兆帕斯卡 (Megapascal) 符号 MPa
4. 达因每平方厘米 (dyne per square centimetre) 符号 dyn/cm²
5. 皮兹 (pieze) 符号 pz
6. 百巴 (hectobar) 符号 hbar
7. 巴 (bar) 符号 bar
8. 毫巴 (millibar) 符号 mbar
9. 千克力每平方米 (kilogram-force per square metre) 符号 kgf/m²
10. 千克力每平方厘米 (kilogram-force per square centimetre) 符号 kgf/cm²
11. 磅达每平方英尺 (poundal per square foot) 符号 pdl/ft²
12. 磅达每平方英寸 (poundal per square inch) 符号 pdl/in²
13. 千磅力每平方英尺 (kips per square foot) 符号 —
14. 千磅力每平方英寸 (kips per square inch) 符号 ksi
15. 磅力每平方英尺 (poundal-force per square foot) 符号 lbf/ft²
16. 磅力每平方英寸 (poundal-force per square inch) 符号 lbf/in², psi
17. 英吨力每平方英尺 (UKton-force per square foot) 符号 UKtonf/ft²
18. 英吨力每平方英寸 (UKton-force per square inch) 符号 UKtonf/in²
19. 毫米水柱 (millimetre of water) 符号 mmH₂O **
20. 毫米水柱 (millimetre of water) 符号 mmH₂O ***
21. 毫米汞柱 (millimetre of mercury) 符号 mmHg *
22. 英寸水柱 (inch of water) 符号 inH₂O **
23. 英寸水柱 (inch of water) 符号 inH₂O ***
24. 英尺水柱 (foot of water) 符号 ftH₂O ***
25. 英寸汞柱 (inch of mercury) 符号 inHg *
26. 托 (torr) 符号 Torr
27. 微米汞柱 (micron) 符号 μ mmHg
28. 标准大气压 (standard atmosphere) 符号 atm
29. 工程大气压 (technical atmosphere) 符号 at
30. 吨力每平方米 (tonne-force per square metre) 符号 tf/m²
31. 牛顿每平方厘米 (newton per square centimetre) 符号 N/cm²
32. 牛顿每平方毫米 (newton per square millimetre) 符号 N/mm²
33. 短吨力每平方英尺 (short ton-force per square foot) 符号 sh tonf/ft²
34. 短吨力每平方英寸 (short ton-force per square inch) 符号 sh tonf/in²
35. 盎司力每平方英尺 (ounce-force per square foot) 符号 ozf/ft²
36. 盎司力每平方英寸 (ounce-force per square inch) 符号 ozf/in²

※凡是在某种计量单位的符号后标有“*”标记的将按0℃时水银比重为参量；标有“**”标记的将按水的比重1g/cm³为参量；标有“***”标记的将按水的最大比重（3.98℃时）为参量。符号“—”为无表示符号。