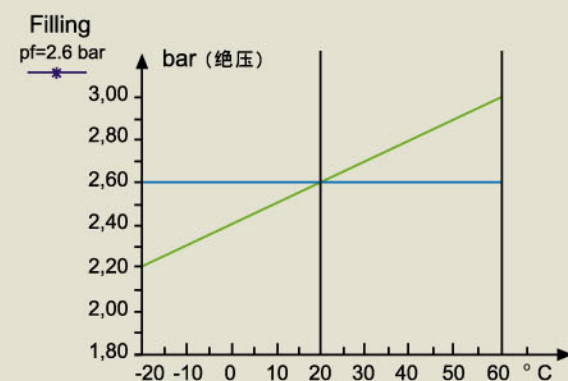
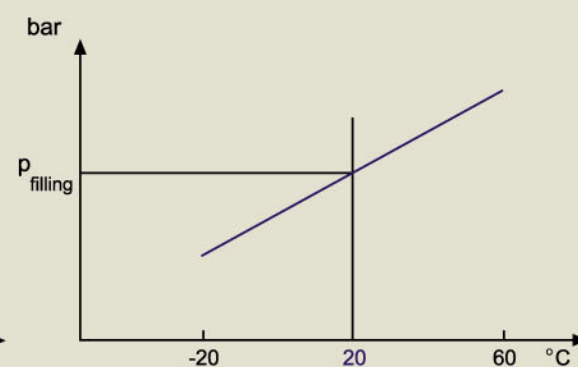


◇温度补偿后的压力曲线



◇与温度相对的压力曲线



KNOWLEDGE



PROFESSIONALISM

6



### SF<sub>6</sub>-气体密度检测 = 温度补偿元件

在SF<sub>6</sub>-气体密度检测过程中，之所以能得到可靠的数值，其最主要的原因，莫过于压力仪表上关键的温度补偿元件-双金属片，在同时考虑到压力的准确与否，还必需兼顾温度的变化量对压力数值的影响，而通常温度适用范围在-20℃~+60℃之间，因此就必须透过双金属片对温度变化所产生的变形曲线，来修正原先压力的误差值，进而得到可信度高的压力数值，且忠实的反应在压力仪表上，而在此温度范围下精度误差为±2.5%量程，开关精度误差也为±2.5%量程。若温度在参考点20℃时，精度误差为±1.0%量程，开关精度误差也为±1.0%量程。

### SF<sub>6</sub>-气体密度检测技术 = 带信号开关及指示的气体密度测量仪表

所有侦测SF<sub>6</sub>-气体密度过程中，除了得到可靠压力数值之外，还必须依靠带信号开关及指示功能，二合一的气体密度继电器，因此每一个压力设定点都经过精密的仪器设备不断测试，及严格的品质过程重重把关，务求达到实际压力值与开关设定点之间，彼此的准确性与一致性，为此Energie公司依循德国Wiebrock专业开关制造厂家，为电力设备提供最佳的技术后盾，拥有专业设计制造及技术研发团队，并且产品有欧洲电气标准CE认证，质量有保证，客户使用最安心。