附件：

**强制检定的压力表适用范围表**

|  |  |
| --- | --- |
| 普通压力表 | **用于安全防护：**  1.锅炉主气缸和给水压力部位的测量；  如：如辖区内火电厂、工矿企业等使用的锅炉，一般其主气缸会安装1个压力表进行压力测量，以及锅炉给水系统也会安装1个压力表进行给水压力进行监控。  2.固定式空压机风仓及总管压力的测量；  如：固定式空压机即为安装在企业等不可移动的空压机(车店或工厂等可移动的空压机不属于该范畴)，与固定式空压机配套的储气罐等即为固定式空压机风仓，通常一个风仓会安装1个压力表测量；风仓前后总管道上如有布置压力表测量也属于强制检定，从总管道上引流至各个工位的分支管道上安装的压力表不适用该表。  3.发电机、气轮机油压及机车压力的测量；  如：①发电厂或部分单位备用的发电机(如柴油发电机、汽油发电机)上安装的油压表；②冶金工业、化工厂等装备的汽轮机，其上安装的压力表；③火车头(柴油机车、燃煤机车等)上用于压力测量的压力表。  4.医用高压灭菌器、高压锅压力的测量；  如：医用高压灭菌器及高压锅上安装的压力表，通常一个锅或灭菌器安装1个压力表。  5.带报警装置压力的测量；  如：使用单位某些工位上安装有报警器等报警装置，工位上如有安装压力表，适用该表。  6.密封增压容器压力的测量；  如：固定液态气体存储罐上压力的测量，通常一个罐体安装1个压力表及气体充装过程中压力测量的压力表，通常一排充装工位装1个压力表。  7.有害、有毒、腐蚀性严重介质压力的测量。(如：弹簧管压力表、电远传和电接点压力表)  如：如化工厂等企业对有害、有毒、腐蚀性严重介质压力测量的压力表。 |
| 氧气表 | **用于安全防护：**  1.在灌装氧气瓶过程中氧气监控压力的测量；  如：即氧气瓶充装线上安装的氧气表，一般个充装线安装1个氧气表。  2.在工艺过程中易爆、影响安全的氧气压力的测量。  **用于医疗卫生：**  医院输氧用浮标式氧气吸入器和供氧装置上安装的氧气表。 |