

使用高纯氧气时应注意哪些问题？

使用高纯氧气时，要注意安全，并做好防震，防火，耐热，防油等工作。应放在阴凉处，严禁接触烟火和易燃物品。

不要在氧气计的螺旋形嘴上放油，高纯氧气瓶处于高压下，避免在运输过程中倾倒和撞击，以防止爆炸。

需要注意的是，在使用高纯氧气之前，要仔细观察气缸肩部球形部分上的标记。特别注意“下一次压力测试时间”。并在使用过程中按照要求对气瓶进行定期的技术检查。请勿在检查期外使用气瓶。

使用时，应先进行外部检查。检查的重点是高纯氧气瓶阀，管螺纹，减压器等。如果发现漏气，滑扣，手的无效运动或“爬升”等，应及时进行修理，不要随便处理。禁止在压力下拧紧阀杆并调节垫料。

在使用和存放高纯氧气瓶时，请避免剧烈振动和撞击。气瓶须轻装轻卸。须使用特殊的升降机或手推车。禁止使用钢丝绳直接举起氧气瓶。在使用和存放期间，钢瓶应使用栏杆或架子固定，以防止其跌落。

另外，高纯氧气瓶应远离高温，明火和熔融金属飞溅物相距超过 10m，在夏天使用时，请勿暴露在阳光下。

