

实验室气瓶验收4步法

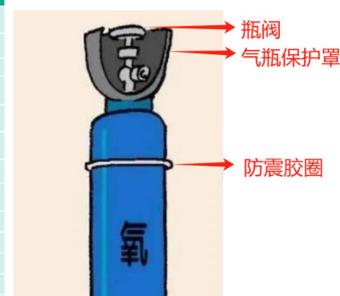
(溶解乙炔气瓶及低温绝热气瓶除外)



NO. 003



常用气瓶颜色标识			
充装气瓶名称	瓶体颜色	字样	颜色
氧	淡(酞)蓝色	氧	黑白
丙烷	棕色	液化丙烷	黑白
空气	黑	空气	白
氩	银灰	氩	深绿
氮	银灰	氮	深绿
一氧化氮	白	一氧化氮	黑
氮	黑	氮	白
一氧化碳	银灰	一氧化碳	大红
氩	淡绿	氩	大红
甲烷	棕	甲烷	白
天然气	棕	天然气	白
氨	淡黄	液氨	黑

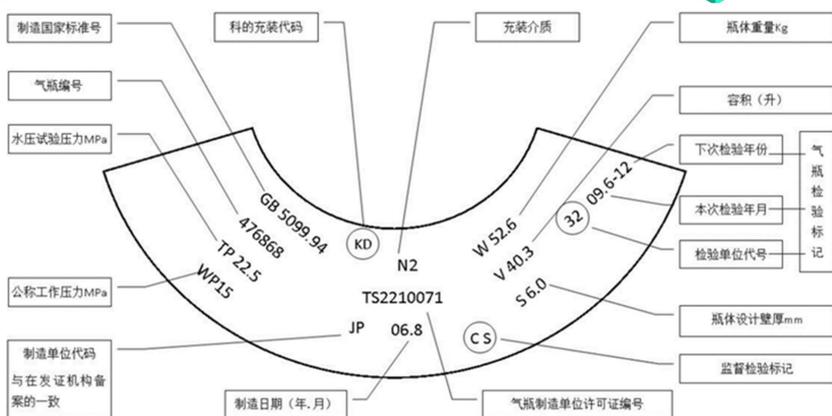


查看瓶身外观 (充装气体与气瓶颜色标志一致, 气瓶出口有塑料膜封口或密封塞, 瓶身无变形、裂纹、磨损及腐蚀, 氧气瓶无油脂) 及安全附件 (防震胶圈, 气瓶保护罩, 瓶阀) 的完整性。

扫描瓶肩贴有电子识读标志 (二维码, 用手机扫描可查看气瓶基本信息, 如气瓶状态, 检验有效期至具体年月等)。



查验随瓶出厂合格证 (含充装气体名称, 纯度, 体积, 气体充装日期, 保质期, 厂家名称等) 及标签标志。



检查瓶肩的钢印标志 (含气瓶制造日期, 设计使用年限, 充装气体名称或化学分子式等)。

** 若以上四步中发现有任何问题或疑虑, 请及时联系气瓶供应商或反馈给LSMD, 确认没问题后才验收气瓶。

4-Step Procedure for Laboratory Cylinder Acceptance

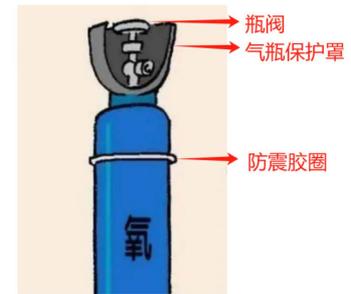
(Excluding the dissolved acetylene cylinders and cryogenic insulated cylinders)



NO. 003



常用气瓶颜色标识			
充装气瓶名称	瓶体颜色	字样	颜色
氧	淡(酞)蓝色	氧	黑
丙烷	棕色	液化丙烷	白
空气	黑	空气	白
氩	银灰	氩	深绿
氮	银灰	氮	深绿
一氧化氮	白	一氧化氮	黑
氮	黑	氮	白
一氧化碳	银灰	一氧化碳	大红
氢	淡绿	氢	大红
甲烷	棕	甲烷	白
天然气	棕	天然气	白
氨	淡黄	液氨	黑

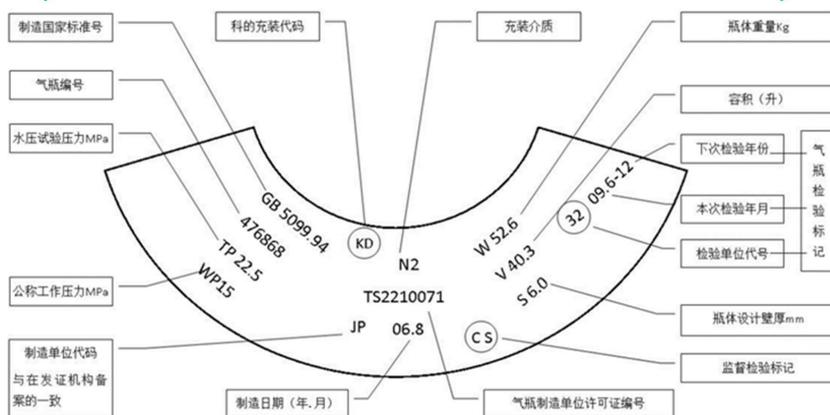


Inspect the appearance of the cylinder (the gas inside matches the color of the cylinder, the cylinder outlet is sealed with a plastic film or plug, no deformation, crack, abrasion, corrosion of the cylinder and oxygen cylinders are free from grease) and verify the integrity of safety accessories (shock-absorbing rubber ring, cylinder protective cover, valve).

Scan the electronic identification symbol on the cylinder shoulder (such as a QR code) using a mobile phone to view basic information about the cylinder, including cylinder status and specific expiration date of the inspection.



Check the manufacturer's certificate of compliance (including gas name, purity, volume, filling date, expiration date, manufacturer's name, etc.) and labeling.



Check the steel mark on the shoulder of the cylinder (including the manufacture date, the designed service life, the name or the chemical formula of the filled gas, etc.).

** If there are any problems or concerns in the above four steps, please contact the cylinder supplier or feedback to LSMD in time. Make sure there is no any problem before accepting the cylinder.