

标准钢瓶 Standard steel cylinder

一、产品介绍：

济南思明特标准钢瓶适用于高压液化气体气瓶和在最高使用温度下饱和蒸气压力不小于0.1MPa(表压,下同)的低压液化气体气瓶的充装。可灌装氧气、氮气、氢气、氩气、二氧化碳、二氧化硫、氟化氢、液氨、液氯、乙炔等,并且瓶身上用有所不同颜色和标识加以区分。

二、常用标准钢瓶

2L 容积, 外径×高度=108mm×400mm, 质量 4kg, 工作压力 15MPa。

4L 容积, 外径×高度=140mm×500mm, 质量 8kg, 工作压力 15MPa。

8L 容积, 外径×高度=165mm×700mm, 质量 14kg, 工作压力 15MPa。

10L 容积, 外径×高度=165mm×800mm, 质量 16kg, 工作压力 15MPa。

40L 容积, 外径×高度=235mm×1400mm, 质量 50kg, 工作压力 15MPa。

三、标准钢瓶存放要求

立放, 固定好, 不得平放。

放置区域环境温度常温常压, 没有光照的区域。气瓶应贮存于通风阴凉处, 不能过冷、过热或忽冷忽热, 使瓶材变质。也不能暴于日光及一切热源照射下, 因为暴于热力中, 瓶壁强度可能减弱, 瓶内气体膨胀, 压力迅速增长, 可能引起爆炸。

不得靠近热源或有可能产生热源的区域, 或有明火区域。

不用的气瓶不要放在实验室, 应有专库保存。不得与易燃易爆物品或其他危化品同放一区域或库房。

接收气瓶时, 应用肥皂水试验阀门有无漏气, 如果漏气, 要退回厂家, 否则会发生危险。

参考网址: <http://www.simingte.com/bzgp.htm>