

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1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>