

固定式深冷压力容器低温性能型式试验罐选取规则

为落实市监特设函[2019]195 号文中三(一)中有关固定式深冷压力容器真空绝热罐体型式试验的相关要求,在 GB/T 18442-2011 标准的修订版发布前(报批稿阶段),根据该标准报批稿的内容,先行给出低温性能型式试验的选取规则,详见下表。

表 1 低温性能型式试验罐的选取规则

几何容积 V (m ³)	绝热方式	结构型式
1≤V≤10	不同容积各选取 1 台	不同容积各选取 1 台
10<V≤50	选取 1 台	选取 1 台
50<V≤100	选取 1 台	选取 1 台
100<V≤500	选取 1 台	选取 1 台

注:绝热方式包括真空粉末绝热、高真空多层绝热和真空复合绝热等;结构型式包括立式、卧式等。

注:上表数据和要求来源于 GB/T 18442.3 《固定式真空绝热深冷压力容器 第 3 部分:设计》修订版报批稿。

全国锅炉压力容器标准化技术委员会低温容器工作组

GB/T 18442 标准修订工作组

2019 年 3 月 1 日