

固定式深冷压力容器低温性能型式试验罐抽取规则

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抽取规则，详见下表。

表 1 低温性能型式试验罐抽取规则

几何容积 V (m ³)	抽取数量
$1 \leq V \leq 10$	不同容积各 1 台
$10 < V \leq 50$	1 台
$50 < V \leq 100$	1 台
$100 < V \leq 500$	1 台

注 1：当绝热（真空粉末绝热、高真空多层绝热等）、支撑（八点、吊拉带、裙座等）以及结构（立式、卧式等）等型式发生变化时，应分别进行低温性能型式试验。

注 2：当高真空多层绝热系统用绝热材料层数、层密度等发生变化，影响罐体绝热性能时，应考虑重新进行低温性能型式试验。

注：上表数据和要求来源于 GB/T 18442.5《固定式真空绝热深冷压力容器 第 5 部分：检验与试验》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 4 月 1 日