

人孔盖试验机

Human cap test machine

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的人孔盖试验机主要用于储罐人孔盖的开启压力试验与严密性试验，满足试验标准 QCT1065—2017《道路运输易燃液体危险货物罐式车辆人孔盖》。本试验机配备数据采集系统和报警系统，试验出现异常自动报警。

人孔盖是用在储罐上的，人孔盖是安装在化工车罐体顶部的，是供人进出罐厢的通道、查看货物和罐内自然状况的观察口。

二、试验方法

检验规程

1 外观质量检查

人孔盖外观要求：美观、平整、光滑，外表进行耐气候处理

2 严密性试验

人孔盖在不大于开启压力气正下（正压 5.8kPa、负压 18kPa 两种情况下试验），持续时间 60s，各部分应严密不漏

3 开启压力试验

呼吸及紧急排放开启压力按 QCT065—2017《路运输易燃液体危险货物罐式车辆人孔盖》要求及试验方法进行试验验收。

三、人孔盖试验机参数

紧急排放额定压力为 35.0kPa ± 10kPa，紧急通气量为 7000mh

呼出开启压力为 7.0Pa10kPa

吸入开启压力为 -25kPa ± 0.5kPa。

紧急排放开启压力为 21.0kPa ± 1.5kPa

正常工作温度：-41℃—46℃

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