

罐车检验氮气增压系统

Tank car inspection Nitrogen pressurization system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的罐车检验氮气增压系统主要用于罐车检验设备的氮气增压。本设备可使用压缩空气、氮气、水蒸气、天然气等多种气体驱动，输入 3~7bar 的气压可转换成 70mpa 高压气体。

二、罐车检验氮气增压系统参数

设计温度：-196 ℃

使用介质：LN2

最大进口压力：0.8MPa

最小进口压力：0.02MPa

最大工作压力：3.0MPa

设计压力：3.5Mpa

流量：3000L/h (液态) 可调

电机功率/极数：7.5KW/6P

活塞直径：70mm

活塞行程：50mm

工作时间：可间断运行，也可 24h 连续运行

三、罐车检验氮气增压系统

体积小，方便携带，操作简单，压缩空气驱动。

使用安全，将气体增压泵和各部件，阀组等完美结合，组装成整机达到操作安全，简便的功效。

本系统采用气体驱动，无电弧及火花，完全用于有易燃、易爆的液体或气体场所。

设备为方便移动，箱体配带脚轮，带刹车，当设备安放在指定地点时，可将脚轮刹车，便于固定。

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