

充氮机，氮气增压机

产品名称	充氮机，氮气增压机
公司名称	济南丰饶流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:丰饶 型号:CDZ
公司地址	济南市天桥区丁太鲁大街
联系电话	0531-85715617 13031703917

产品详情

充氮车专门应用蓄能器，气弹簧等高压容器充氮，输出压力高，充气速度快。在各个领域已经得到了广泛的应用。

一充氮车简介：

充氮车是蓄能器充气的专用设备，普通的瓶装氮气最高也就是12mpa，而蓄能器的使用压力通常在15mpa以上，单纯的用充氮工具和普通瓶装氮气无法达到蓄能器的充气要求，有的蓄能器的使用压力更高，能够达到30mpa以上。只能通过蓄能器充氮车来完成充气。

如果蓄能器的使用压力在10-25mpa范围内，用cdz-25y1充氮车就可以完成蓄能器的充气要求，如果使用压力在26-35mpa这个范围内可以用cdz-35y1充氮车来完成蓄能器的充气要求，36-45mpa的范围内需要用cdz-45y1充氮车来完成充气。超过45mpa需要订做。

充氮车是一级增压所以气源只能是普通瓶装氮气，进气压力范围是2-15mpa，进气压力高了充气的速度也就越快。制氮机产生的氮气一般在0.4-0.8mpa的范围内，无法作为充氮车的气源。

充氮车的电源为380v-50hz，液压油可用32#或46#都可以。

充氮车给蓄能器充气时需要专门的充氮工具来连接蓄能器，氮气瓶。蓄能器通用的接头规格为m14x1.5，

另外充气所需要的高压软管内压一般在60mpa，使用过程中不可超过蓄能器充氮车的最高输出压力。

(1) cdz-25y1充氮车技术参数：

1型号：cdz-25y1

2压力表显示范围：0-40mpa

3连接形式：螺纹

4结构形式：先导式

5密封结构：软密封、硬密封

6电源：380v-50hz交流电

7材质：碳钢

8最高输出压力：25mpa

8最低进气压力：30bar（3mpa）

9油箱容积：50l

10工作介质：32#或46#液压油

11功率：2.2kw

(2) cdz-35y1充氮车技术参数：

1型号：cdz-35y1

2压力表显示范围：0-60mpa

3连接形式：螺纹

4结构形式：先导式

5密封结构：软密封、硬密封

6电源：380v-50hz交流电

7材质：碳钢

8最高输出压力：35mpa

8最低进气压力：30bar（3mpa）

9油箱容积：50l

10工作介质：32#或46#液压油

11功率：3.0kw

二.工作原理 通常氮气瓶直接给蓄能气充氮时，其最高充气（氮）压力为13.5mpa，如果蓄能器内所需预充氮气压力超过13.5mpa时，用直接充气法就无法达到蓄能器的充气要求，我公司生产的cdz型充氮车（充氮小车，蓄能器充氮车，充氮设备，氮气增压设备）就能满足高压蓄能器充装高压氮气的要求。cdz型充氮车由液压装置、气路装置和电路装置等组成，当压力流体通过换向阀进入增压器时，推动活塞作向上（下）运动，使进入到上（下）增压器的氮气增压，且经单向阀充入蓄能器（或高压容器）内，活塞如此上下往复运动，使氮气增压到所需要的工作压力。

三性能：1，应用范围广，适合给需要充氮气的蓄能器、气弹簧、高压容器等充气；

2，便于移动、固定，操作简单；

3，输出压力高，压力设定简单、方便，到达设定的压力设备自动停机；

4，运行稳定，质量可靠。

四优点：1、体积小，结构紧凑，重量轻，便于移动；

2、输出压力，系统运行稳定，压力可设定，到达设定的压力自动停机；

3、使用方便，小车前端配备刹车，方便固定；

4、充气速度快，提高了工作效率。

五应用：

我公司生产的充氮车充气速度快，输出压力高。可满足多种不同工况使用。已在钢厂，钢板，钢管，电厂，航空，人造板，汽车零部件，建材等行业广泛应用，适合给需要充氮气的蓄能器、气弹簧、高压容器等充气。

六注意事项：

1、应定期检查充氮车上的压力表；

2、充氮车只许对氮气增压，严禁使用氧气或其它可燃性腐蚀性气体；3、禁止使用已老化的高压胶管。

4使用充氮车前必须仔细阅读充氮车使用说明书