

电力行业充氮车性能参数 邵阳充氮车性能参数 丰饶流体设备厂家

产品名称	电力行业充氮车性能参数 邵阳充氮车性能参数 丰饶流体设备厂家
公司名称	济南丰饶流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区丁太鲁大街丁庄工业园
联系电话	13031703917

产品详情

蓄能器是液压气动系统中的一种能量储蓄装置。它在适当的时机将系统中的能量转变为压缩能或位能储存起来，当系统需要时，又将压缩能或位能转变为液压或气压等能而释放出来，重新补供给系统。当系统瞬间压力增大时，它可以吸收这部分能量，以保证整个系统压力正常。所以蓄能器中不可缺少氮气，蓄能器的压力一旦降低需及时补充氮气。

(1) CDZ-25Y1充氮车技术参数：

1型号：CDZ-25Y1

2压力表显围：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输出压力：10-25Mpa到达设定压力自动停机)

8进气压力：3-15MPa

9油箱容积：50L

10工作介质：32#或46#液压油

11功率：3.0kw

12外形尺寸：950x900x500mm

(2) CDZ-35Y1充氮车技术参数：

1型号：CDZ-35Y1

2压力表显围：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输出压力：10-35Mpa（到达设定压力自动停机）

8进气压力：3-15MPa

9油箱容积：50L

10工作介质：32#或46#液压油

11功率：3.0kw

12外形尺寸：950x900x500mm

充氮车是一级增压所以气源只能是普通瓶装氮气，邵阳充氮车性能参数，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。

蓄能器之所以只能充氮气是因为氮分子中三键键能很大，不容易被破坏，因此其化学性质十分稳定。

蓄能器之所以充氮气就是利用氮气的可压缩性才能将系统中的能量转变为压缩能或位能储存起来，当系统需要时，又将压缩能或位能转变为液压或气压等能而释放出来，重新补供给系统。当系统瞬间压力增大时，它可以吸收这部分的能量，以保证整个系统压力正常。

一.工作原理

通常氮气瓶直接给蓄能气充氮时，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。

二 性能：

- 1，应用范围广，适合给需要充氮气的蓄能器、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。

三 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，高压充氮车性能参数，压力可设定，电力行业充氮车性能参数，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。

四 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、高压容器等充气。

五 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

电力行业充氮车性能参数-邵阳充氮车性能参数-丰饶流体设备厂家由济南丰饶流体设备有限公司提供。济南丰饶流体设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 济南 的电子、电工产品制造设备等行业积累了

大批忠诚的客户。丰饶流体设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事氮气增压泵，空气增压泵，气液增压泵的厂家，欢迎来电咨询。