

充氮车 CDZ

产品名称	充氮车 CDZ
公司名称	奉化市朝日液压有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	型号:CDZ
公司地址	奉化市溪口镇中兴东路6号
联系电话	0574-88868108

产品详情

公司主要生产nxq系列皮囊式蓄器、hxq系列活塞式蓄能器、gxq系列隔膜式蓄能器和glxq系列管路蓄能器、全套蓄能器附件（cdz型充氮车、cqj型充气工具、qxf型充气阀、aqf型安全球阀等）其cdz型充氮车（氮气增压装置）荣获浙江省科技成果奖，填补了国内空白，并取得国家专利；同时生产列管式油冷却器，液压缸、液压缸专用阀组、高压球阀和截止阀、球式电磁换向阀等液压元件，并为用户设计制造各类液压润滑系统。

- 1.概述** cdz-d1型充氮小车适用于nxq系列液压囊式蓄能器、液压活塞式蓄能器、液压隔膜式蓄能器（包括进口蓄能器）及其它高压容器充装、增压氮气的专用增压装置，目前，其最高增压氮气压力为35mpa，此型充氮车是我公司研制的又一种新型氮气增压装置，已取得国家专利，专利号为zl03229074.8。在2003年被评为“中国液压气动密封行业优秀新产品”，本型充氮车具有结构新颖、体积小、噪音低、操作方便，增压效果显著等特点，深受全国各大钢铁（集团公司），航空航天、重型机械、军工等用户的好评。
- 2.工作原理** 本型充氮小车由液压系统、气路系统和电路系统等组成，当压力油液通过电磁换向阀进入增压缸下腔，推动活塞向上时，进入到增压缸上腔的氮气开始增压且经单向阀、充气工具充入蓄能器（或高压容器内），当增压装置的活塞向上运行到上顶端时，液压系统的压力上升到半导体压力继电器设定的最高压力，半导体压力继电器发出信号，电磁换向阀断电，活塞在气源压力的作用下向下运行；液压系统的压力开始下降，当降到半导体压力继电器设定的最低压力时，半导体压力继电器发出信号经延时器延期5~20秒后，电磁换向阀通电，活塞开始向上运行；活塞如此上下往复运行，直到排气压力达到半导体压力继电器0设定的最高压力，半导体压力继电器发出信号切断电动机和系统电源。
- 3.型号说明** 名称代号：充氮小车 压力等级：25、35mpa 换向方式：电磁换向式
充气容积：1.6l、2.5l、4l

4.液压系统原理图

5.外形尺寸

型号 (model)	气源输入压力 (mpa)	最高输出压力 (mpa)	油泵		充气装置容量 (l)	电源	a (mm)	b (mm)	c (mm)	重量 (kg)
			压力 (mpa)	流量 (l/min)						
cdz-25d1-1.6l	3 ~ 15	25	31.5	3.75	1.6	3 相 38 0v 50 hz	890	520	950	240
cdz-25d1-2.5l				7.5	2.5		890	520	950	245
cdz-25d1-4.0l				15	4		1200	640	1200	300
cdz-35d1-1.6l		35	50	2.68	1.6		890	460	950	240
cdz-55d1-2.5l				5.37	2.5	890	520	950	245	
cdz-35d1-4.0l				10.74	4.0	1200	640	1200	300	

本产品的型号为CDZ