

风冷式标准站天然气压缩机

产品名称	风冷式标准站天然气压缩机
公司名称	自贡山川气体压缩机有限公司
价格	.00/个
规格参数	压缩介质:天然气 工作原理:活塞式压缩机 润滑方式:少油注油润滑
公司地址	自贡市贡井区贡雷路79号
联系电话	0813-3305696 18708315256

产品详情

压缩介质	天然气	工作原理	活塞式压缩机
润滑方式	少油注油润滑	品牌	山川牌
用途	天然气加气站用	型号	DF-0.58/25-250
功率	90 (Kw)	冷却方式	风冷式
传动方式	联轴器传动	产品类型	全新
型式	固定式压缩机	排气量大小	中型
排气压力	25 (MPa)	性能	低噪音
噪音	《85 (dB)		

1、概述

df-0.58/25-250型天然气压缩机是为天然气汽车加气站专门设计、制造的设备，它结构紧凑、外形新颖美观、能耗低，是天然气汽车加气站选用压缩机最理想的设备。

该压缩机为d型、三级少油润滑。主要由机身、曲轴、连杆、活塞、气缸及冷却器组成。由防爆异步电机用联轴器与曲轴相连，活塞通过活塞杆、十字头、连杆与曲轴曲拐相连。当曲轴由电机带动回转时，活塞在气缸中作往复直线运动实现对气体压缩。

压缩机工作时，将2.5mpa(表压)的天然气经吸气阀进入气缸，压缩后经排气阀进入 级冷却器，依次经过 、 级压缩，气体压力升至25 mpa(表压)，经三级分离器去储罐。

本机为撬装式，主机、电机、各级冷却器、两级分离器固定在机座上，气管路、水管路、仪表管将主机和冷却器联接成一个完整的压缩机组。

本机设有安全保护装置和控制测量仪表。

2、主要技术规范

2.1压缩机的主要技术参数

项目	规定数值	备注
型号	df-0.58/25-250	
压缩介质	纯净天然气	
型式	d型整体撬装	
容积流量 (m3/min)	0.58	0 , 0.1013 mpa(绝压)标态
供气量(nm3/h)	800	
级吸气压力(mpa)	2.5	表压
级吸气温度()	30	
级排气压力(mpa)	25	表压
级排气温度()	45 (环境温度加上15)	
冷却方式	风冷式 (气缸、填料水冷 , 闭式循环)	
气缸润滑方式	传动部件采用强制润滑、气缸采用少油注油润滑	
传动方式	弹性联轴器直联	
轴功率(kw)	82.11	
行程(mm)	120	
转速(r/min)	740	
压缩机级数(级)	3	
主机重量(kg)	1850	
主机外形尺寸(长 × 宽 × 高)(mm)	4290 × 22900 × 1436	
噪声	《85db(a)	
振动烈度	《11.2mm/s	
控制方式	全自动plc控制	
安装方式	室内, 固定	
冷却水耗量(m3/h)	12	

2.2电动机

型号 yb2-31511-8

转速 740r/min

功率 90kw

电压 380v

防爆等级 d bt4

重量 1190kg

转向 从电机端看顺时针转