

D型天然气母站压缩机 天然气

产品名称	D型天然气母站压缩机 天然气
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
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	传动部件采用强制润滑， 气缸采用少油注油润滑	品牌	山川牌
用途	天然气加气站用	型号	D-5.47/3~250
功率	213.82 (Kw)	冷却方式	水冷或风冷式
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	大型
排气压力	25 (MPa)	外形尺寸 (长*宽*高)	4000 × 3600 × 1500 (mm)
性能	低噪音、可变频、防爆、 其他	噪音	75 (dB)

产品名称: d-5.47/3~250型天然气母站压缩机产品说明：

1、概述

d-5.47/3~250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、两列、四级有油润滑。主要由机身、曲轴、连杆、活塞、气缸及冷却器组成。一、四级气缸为一列，二、三级气缸为一列、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0.3mpa(表压)的天然气经吸气阀进入气缸，压缩后经排气阀进入一级冷却器，依次经过、二级压缩、四次分离、四次冷却，气体压力升至25 mpa(表压)，经四级分离器去储罐。

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

d-5.47/3~250 型天然气压缩机主要技术参数

项目	规定数值	备注
供气量(nm ³ /h)	1200	0 , 0.1013 mpa(绝压)标准状
级吸气压力(mpa)	0.3	表压
级吸气温度()	30	
级排气压力(mpa)	25	表压
轴功率(kw)	213.82	
行程(mm)	120	
转速(r/min)	740	
压缩机级数(级)	4	
气缸直径 (mm)	级	∅ 340
	级	∅ 210
	级	∅ 115
	级	∅ 67
主机重量(kg)	5500	
主机外形尺寸(长×宽×高)(mm)	4300×4200×1400	
压缩机成套设备重量(kg)	12500	包括辅机、管路、电机
冷却水耗量(m ³ /h)	25~30	

2.2 电动机

型号 yb400s-8

转速 740r/min

功率 250kw

电压 380v

重量 2390kg

转向 从电机端看顺时针转