

# Blackmer LB361压缩机液化气压缩机

产品名称	Blackmer LB361压缩机液化气压缩机
公司名称	多美时商贸（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:Blackmer 型号：:LB161-LU，LB3 材质：:球墨铸铁
公司地址	深圳市罗湖区南湖街道人民南路2008号嘉里中心32楼3204B室
联系电话	0755-22931381 18033408337

## 产品详情

美国气体压缩机技术特性：

百马公司的无油气体压缩机，在运输丙烷，丁烷，无水氨和其他液化气体时，都具有高效率。它们适合火车槽车的卸车和气相回收之应用。这些单级，往复式之压缩机在极不利的工作情况下都能发挥最大的效能和可靠性，所有受压部件都是球墨铸铁，可抵抗热和机械之冲击。它们在设计上十分容易维修保养，而且所有部件都是极易接触和工作的。

容量按型号不同由7至125CFM（11.9至212m<sup>3</sup>/h），工作压力可达至425Psia（2931Kpa）。

### 输送液体的气体压缩机

很多时候用气体压缩机来输送液体，其效率要高于用泵来输送液体。因为在卸液时，运输槽罐和压力容器管路系统会阻碍液体流动，使泵产生变化，另外在为槽车和其他装置卸液化气时，开始时都要先行提液。

液体输送是怎样实现的

用压缩机输送液体时，压缩机可使待卸液罐和接收的储罐之间产生一个很小的压差。当压缩机活塞在吸入冲程阶段时有一定量的更高压力气体被压入卸液罐中，从而使得一定量的液体通过另一条管路进入到接收储罐。通常液体流量率为每立方英尺的活塞排量就可输送5至6（美制）加仑（670-775升/m<sup>3</sup>）的液体。

## 回收液化气体的

当完成液体输送后的槽罐内还残留着大量的产品气和液体，其量为槽罐容量的3%或以上。用压缩机来回回收残留产品操作简单，而且压缩机的投资也可很快被收回。

## 气体回收是怎样实现的

气体回收是通过使用一个四通阀来实现的，当转动阀门手柄90°，气体就反向流动，卸液罐中的气化压力进一步降低，残留气体被进一步回收，罐中的压力进一步降低，残留气体被进一步回收至达到一个经济的水平。回收了的气体被排入储罐液体内然后冷凝变回液态。