

# 增压泵，沼气天然气增压泵，密封无泄漏罗茨风机增压泵

产品名称	增压泵，沼气天然气增压泵，密封无泄漏罗茨风机增压泵
公司名称	济南诚泽机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:cz 型号:SR150 压力:0.1-0.9 ( Mpa )
公司地址	中国山东章丘市相公镇工业园
联系电话	13066035325 13066035325

## 产品详情

天然气、煤气、沼气增压泵的用途：

(1)是在气源不足时可利用增压泵的负压功能而达到供气达标使压力正常。(2)该燃气增压泵密封可靠、无泄漏、安全可靠在配置自动控制系统后可达到在设置压力范围内开关自动化。也可用变频电机调节转速和压力达到最佳状态。(3)该燃气增压泵对锅炉、食堂、宾馆、居民楼、烧结、熔炼、隧道窑发电机组供气等是首选，是供气、保压设备。(4)对沼气的吸取、供气是无可替代的设备。(5)可对一切有害气体进行可靠输送。

产品简介：沼气增压泵工作电压 (v) :380v、

沼气增压泵功率 (kw) :0.55kw-200kw 天然气增压泵最大压力:9.8kpa--98kpa  
天然气增压泵流量(立方米/min):0.3-130 ( 可根据不同需要选择不同流量及压力 )

天然气、煤气、沼气增压泵的特点： 本产品专门针对天然气、沼气、有毒有害气体而设计的增压泵。它可以改善天然气压力不足的现象，使天然气燃烧更充分，火力更大。由于泵的负压作用，它广泛用于各类天然气、煤气、沼气管道输送，可以用于天然气、沼气燃烧压力低，输送管道压力低等场所。

沼气增压泵 与其它泵的区别： 1. 气密性好：从进气到排气口进行严格的气密性检测，不漏气。 2. 流量大，从0.3立方米/min 到150立方米/min.可以根据需要选择不同的机型。 3. 寿命长：气路和电路严格分开，不会因气体富含水气而影响电气寿命。 4. 维修性好：用简单工具和配件。就能自己维修。 5. 防爆电机：隔爆型防爆电动机。 6. 压力流量在一定范围内可以调节。7. 该增压泵是容积、输送的压力和气量是恒定的。 8. 该增压泵各部件没有摩擦接触输送可燃气体是安全的。9. 本公司在机组上设置了回流装置，可以方便机组

的开启和关闭。也可以在流量大时作微量调整，并可在管道压力不需要增压时可将机组关闭，打开回流装置管道就自然接通了无需另设管道。

天然气、煤气、沼气增压泵工作原理：

天然气、煤气、沼气增压泵利用两个转子无摩擦的互相挤压而形成的负压功能把沼气从发生器中抽出，从排气口排出而完成整个高压输送过程，输送量的大小用各种输气量型号来完成，小量调整可用调整转速来完成，微量调整可用调节阀来完成，压力的大小是用电机功率来完成的。

本产品的品牌是cz，型号是sr150，压力是0.1-0.9（mpa），材质是铸铁，泵轴位置是卧式，叶轮吸入方式是单吸式，驱动方式是电动，性能是无泄露,防爆,耐腐蚀,变频，用途是管道泵,化工泵,增压泵，原理是罗茨泵，输送介质是清洁气体，适用范围是燃气，流量是540-1620（m<sup>3</sup>/h），扬程是1-6（m），叶轮结构是轴装，叶轮数目是3，工作压力是0.5-60kpa，重量是750（kg），电压是380（v），规格是增压泵，可选配套电机是7.5-37kw