

淄博真空泵厂 真空泵厂 众邦真空泵

产品名称	淄博真空泵厂 真空泵厂 众邦真空泵
公司名称	山东众邦真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山区白塔工业园众邦路1号
联系电话	18053349888

产品详情

选型示例： 设计点参数： 吸气量 $v=100\text{m}^3/\text{h}$ 吸气压力 $P_1=40\text{mbar}$ 其余参数同标准状态（见注）
选择与设计点 最接近的一条曲线 本例中为71V 根据曲线编号查出相应的产品型号
（即定货号，但仅限于标准型）如本例中可从71V中查得泵型为 2BV2071 - ONC06-1p 注：该性能曲线是在吸入介质为20 的饱和空气，工作液温度15 ，排气压力1013mba的状态下得到的。性能允许差 $\pm 10\%$ ，图中左侧为配用大气喷射器的性能曲线。

真空计算公式

1、玻义尔定律

体积 V ，压强 P ， $P \cdot V = \text{常数}$ 一定质量的气体，当温度不变时，气体的压强与气体的体积成反比。

$$P_1/P_2 = V_2/V_1$$

2、盖·吕萨克定律

当压强 P 不变时，一定质量的气体，水环真空泵厂，其体积 V 与绝对温度 T 成正比：

$$V_1/V_2 = T_1/T_2 = \text{常数}$$

当压强不变时，真空泵厂，一定质量的气体，温度每升高(或 P 降低) 1°C ，则它的体积比原来增加(或缩小) $1/273$ 。

3、查理定律

当气体的体积 V 保持不变，一定质量的气体，压强 P 与其绝对温度 T 成正比，即：

$$P1/Ptwo = T1/T2$$

在一定的体积下，一定质量的气体，温度每升高(或降低)1 ，它的压强比原来增加(或减少)1/273。

4、平均自由程：

$$= (5 \times 10^{-3})/P \text{ (cm)}$$

5、抽速：

$$S = dv/dt \text{ (升/秒) 或 } S = Q/P$$

Q = 流量(托·升/秒) P = 压强(托) V = 体积(升) t = 时间(秒)

6、通导：C = Q/(Ptwo-P1) (升/秒)

7、真空抽气时间：

对于从大气压到1托抽气时间计算式：

$$t = 8V/S \text{ (经验公式)}$$

V为体积，S为抽气速率，水环式真空泵厂，通常t在5~10分钟内选择。

山东众邦真空设备有限公司2be水环式真空泵，瓦斯抽放泵产品适用于煤矿，地面瓦斯抽放，电光源、真空镀膜、机械、冶金、石油、化工、造纸、食品、行、电力、电子、陶瓷、引水、印染、制糖、制冷设备、工艺吸塑、科研、干燥及汽车维修等单位广泛领域。近年来，企业效益得到迅速发展，产品的科技含量不断提高，综合实力雄厚，淄博真空泵厂，产品市场网络逐步完善，全国各省市已设有40多家代理销售网点。企业以科技为基础，产品以质量为标准，产品已通过博山区技术监督局、机电产品质量检测中心检测均为合格并颁发产品合格证书。

我厂以信誉可靠，用户至上，质量三包的原则，竭诚欢迎各界朋友前来洽谈合作。

淄博真空泵厂-真空泵厂-众邦真空泵由山东众邦真空设备有限公司提供。山东众邦真空设备有限公司（www.sdzhongbang.com）在真空泵这一领域倾注了无限的热忱和热情，众邦真空泵一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：闫先森。同时本公司（www.lzwdj.com）还是专业从事水环式真空泵厂家，水环式真空泵参数，水环式真空泵选型的厂家，欢迎来电咨询。