

家用增压泵之易脉科

产品名称	家用增压泵之易脉科
公司名称	重庆威乐电器有限公司
价格	2380.00/台
规格参数	品牌:易脉科 型号:PS-130BIT 产地:印度尼西亚
公司地址	重庆江北红旗河沟北部尚座13-10
联系电话	023-61828585 15023656688

产品详情

品牌：易脉科

型号：PS-130BIT

功率：300W

扬程：40米

颜色：蓝色

产地：印度利西亚

包装说明：标准纸箱

包装尺寸：250*180*150

运输说明：快递或汽车物流

交货说明：款到发货或支付宝交易

表面处理：不锈钢 磨砂

材料：不锈钢

相关关键词：

高楼层太靠近水箱了，水好小！市政供水水压太小了，水好小！水龙头里的涓涓细流真的让我们好不爽，是时候装一个家用增压泵给家里加加压了，畅快淋漓地洗个澡感觉肯定特别棒！

先将增压泵内充满液体，然后启动[离心泵](#)

，叶轮快速转动，叶轮的叶片驱使液体转动，液体转动时依靠惯性向叶轮外缘流去，同时叶轮从吸入室吸进液体，在这一过程中，叶轮中的液体绕流叶片，在绕流运动中液体作用一升力于叶片，反过来叶片以一个与此升力大小相等、方向相反的力作用于液体，这个力对液体做功，使液体得到能量而流出叶轮，这时液体的动能与压能均增大。

气液增压泵工作原理类似于压力增压器，对大径空气驱动活塞施加一个很低的压力，当此压力作用于一个小

面积活塞

上时，产生一个高

压。通过一个二位五通气控换向阀，

增压泵能够实现连续运行。由[单向阀](#)

控制的高压柱塞不断的将液体排出，增压泵的出口压力大小与空气驱动压力有关。当驱动部分和输出液体部分之间的压力达到平衡时，增压泵会停止运行，不再消耗空气。当输出压力下降或空气驱动压力增加时，增压泵会自动启动运行，直到再次达到压力平衡后自动停止。采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的自动往复运动，泵体气驱部分采用铝合金制造。接液部分根据介质不同选用碳钢或不锈钢。一般泵都有进气、排气两个口，在进气口能产生低

于常压（即[大气压](#)

）气压的叫“负压”；在排气口能产生高于常压气压的叫“正压”；比如常说的真空泵就是负压泵，增压泵就是正压泵。正压泵跟负压泵有很大的不同。比如气体流向，负压泵是外部气体被吸入到抽气嘴；正压是从排气嘴喷出去；比如气压的高低等。