益通泵业自吸泵

产品名称	益通泵业自吸泵
公司名称	石家庄益通泵业有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:益通泵业 型号:ZW,ZX,WFB
公司地址	河北省石家庄市桥西区
联系电话	0311-86973396 15633563397

产品详情

石家庄益通泵业有限公司zx自吸泵
属于自吸式离心泵的一种，它具有结构紧凑、操作方便、维护简单、具有较强的自吸功能等优点。在泵的进口管路中不需要安装底阀，只需要第一次使用时在泵体内注入液体即可。液体可以从泵壳体的加液口处直接向泵体内注入，zx自吸泵壳体内的储液应当高于叶轮的上边缘。在储液不足的情况下不应当启动运转，否则不能正常工作且容易损坏机械密封。

zx自吸泵采用轴向回液的泵体结构。水泵正常启动后将吸入室所储存的液体及吸入管路中的空气一起吸入，并在叶轮内完全混合，在离心力的作用下，液体夹带着气体向涡卷室外缘流动，在叶轮的外缘上形成有一定厚度的白色泡沫带和高速旋转液体。气液混合体通过扩散管进入气液分离室。此时由于流速突然降低，气体重气液混合液中被分离出来，气体通过泵体吐出口继续上升排出。脱气后的液体回到储液室，并由回流孔再次进入叶轮，与叶轮内部从吸入管路中吸入的气体再次混合。随着这个过程周而复始的进行，吸入管路中的空气不断减少，直到吸进气体，完成自吸过程，投入正常工作。

自吸泵按作用原理分为以下几类：

1.气液混合式（包括内混式和外混式）；2.水环轮式；3.射流式（包括液体射流和气体射流）。气液混合式自吸泵的工作过程：由于自吸泵泵体的特殊结构，水泵停转后，泵体内存有一定量的水，泵再次启动后由于叶轮旋转作用，吸入管路的空气和水充分混合，并被排到气水分离室，气水分离室上部的气体溢出，下部的水返回叶轮，重新和吸入管路的剩余空气混合，直到把泵及吸入管内的气体全部排出，完成自吸，并正常抽水。水环轮式自吸泵是将水环轮和水泵叶轮组合在一个壳体内，借助水环轮将气体排出，实现自吸。当泵正常工作后，可通过阀截断水环轮和水泵叶轮的通道，并且放掉水环轮内的液体。射流式自吸泵，由离心泵和射流泵（或喷射器）组合而成，依靠喷射装置，在喷嘴处造成真空实现抽吸。

崔经理：13703114185，qq:1761542588,1305487395,fax:4006761188-9739