

# CWB不锈钢磁力旋涡泵

产品名称	CWB不锈钢磁力旋涡泵
公司名称	永嘉县季诚泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:季诚 型号:磁力泵
公司地址	浙江省温州市永嘉县江北街道龙桥村兴华路20号
联系电话	0577-67388859 18157766330

## 产品详情

CWB不锈钢磁力旋涡泵产品概述：

CWB不锈钢磁力旋涡泵是本公司在多年生产W型旋涡泵的经验基础上进行改型设计的新型旋涡泵。该系列泵采用磁力传动结构，无轴封，保证泵能点滴不漏地输送介质，通过多家用户使用证明，该系列泵既具有旋涡泵的小流量，高扬程的特点，又具有磁力泵无泄漏的优点，因而，深受用户的青睐。泵的过流部件采用1Cr18Ni9Ti不锈钢，可无泄漏输送易燃、易爆、剧毒等化学介质。

CWB不锈钢磁力旋涡泵型号意义：

CWB不锈钢磁力旋涡泵工作原理：

磁力旋涡泵（也称涡流泵）是一种叶片泵。主要由叶轮、泵体和泵盖组成。叶轮是一个圆盘，圆周上的叶片呈放射状均匀排列。泵体和叶轮间形成环形流道，吸入口和排出口均在叶轮的外圆周处。吸入口与排出口之间有隔板，由此将吸入口和排出口隔离开。我们将泵内的液体分为两部分：叶片间的液体和流道内的液体。当叶轮旋转时，在离心力的作用下，叶轮内液体的圆周速度大于流道内液体的圆周速度。又由于自吸入口至排出口液体跟着叶轮前进，这两种运动的合成结果，就使液体产生与叶轮转向相同的“纵向旋涡”。因而得到旋涡泵之名。需要特别指出的是，液体质点在泵体流道内的圆周速度小

于叶轮的圆周速度。在纵向旋涡过程中，液体质点多次进入叶轮叶片间，通过叶轮叶片把能量传递给流道内的液体质点。液体质点每经过一次叶片，就获得一次能量。这也是相同叶轮外径情况下，旋涡泵比其它叶片泵扬程高的原因。并不是所有液体质点都通过叶轮,随着流量的增加，“环形流动”减弱。当流量为零时，“环形流动”最强，扬程最高。由于流道内液体是通过液体撞击而传递能量。