



二、漩涡泵(*Regenerative pump*)

1. 闭式漩涡泵

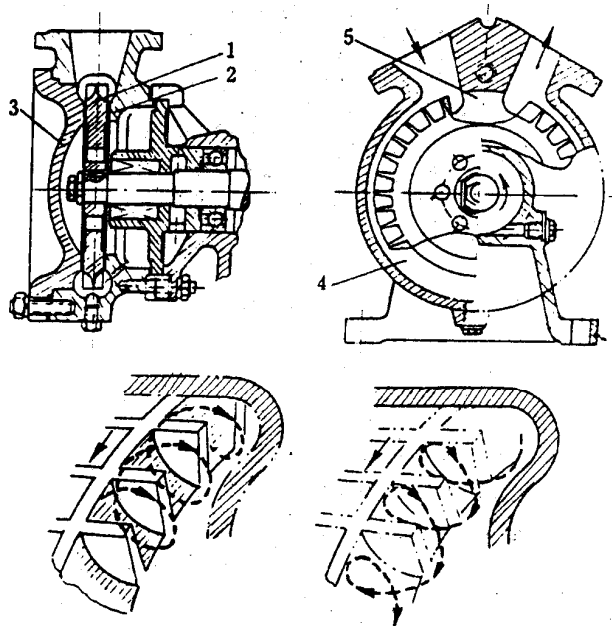


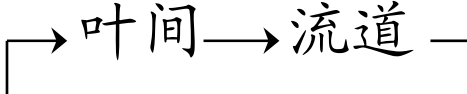
图 4-15 闭式漩涡泵

1-叶轮;2-泵体;3-泵盖;4-流道;5-隔舌

闭式漩涡泵采用闭式叶轮，开式流道。

闭式叶轮：叶片部分设中间隔板。

开式流道：两端/一端直通吸排口。

纵向漩涡： 

纵向漩涡相对于泵壳是前进螺旋线，相对于对叶轮式后退螺旋线。

特点：

(1) 闭式叶轮、开式流道。

(2) 抗汽蚀性能差，必需汽蚀余量大。

(3) 没有自吸能力。