

混流泵的前世今生

产品名称	混流泵的前世今生
公司名称	盐城市铭科泵业有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:铭科 型号:HBC
公司地址	盐城市亭湖区南洋镇头灶工业园区19号
联系电话	0515-88591153 15950214156

产品详情

说到混流泵的起源，要追溯到1689年。那个时候法国物理学家papin denis发明了直叶片的蜗壳离心泵，经过162年的发展，英国发明家john appold于1851年发明了弯曲叶片离心泵。

混流泵从外形、结构都是介于离心泵和轴流泵之间；混流泵的抽水原理，叶轮的高速旋转，既产生离心泵的离心力，又具有轴流泵的推升力，混流泵靠这两种力的混合作用而抽水。混流泵的使用性能也是介于离心泵和轴流泵之间，它和离心泵比较，扬程低一些，而流量大一些；它与轴流泵比较，扬程高一些，但流量又小一些。这对于我国幅员辽阔，地形复杂，多了一种泵型因地制宜的选用。

混流泵具有适用范围广、高效区宽等优点,是一种广泛应用于排涝、灌溉、防洪、水处理等领域的泵型。近年来,国内外学者在混流泵叶轮优化设计、内部流动分析等方面开展了深入研究。