

HTB-ZL型系列蒸发强制循环泵



一、概述

HTB-ZL型系列蒸发强制循环泵(化工轴流泵), 是我公司HTB型系列耐腐蚀泵中的一种。本公司自1957年开始研制非金属泵机至今, 强制循环泵应用领域已由原烧碱蒸发扩展到: 磷铵、磷酸、真空制盐、酒精、乳酸、氧化铝、金红石、钛白粉、氯化钙、氯化铵、制冷剂、熔盐、聚氯乙烯、废酸浓缩等行业。

本公司HTB-ZL型系列强制循环泵是在第二代产品基础上借鉴国外同类产品的优点, 并征求了专业设计院长期从事蒸发设计的工程技术人员意见, 而开发研制的。HTB-ZL型系列在安装形式上有: 安装于地面、悬挂、池面漂浮三种形式。密封结构: 填料密封, 副叶轮+组合式机械密封, 组合式机械密封等。

二、型号说明

HTB - ZL - 350

叶轮名义直径(m)

强制循环泵

耐腐蚀泵

三、详细参数

泵 型 号	扬程(m)	流量(m ³ /h)	电机功率(kW)	转速(r/min)
HTB-ZL-250	2.5	300	7.5	980
HTB-ZL-300	3	520	11	980
HTB-ZL-350	4	1350	37	980
HTB-ZL-450	4	2200	55	980
HTB-ZL-500	4	2650	75	740
HTB-ZL-550	4	4000	110	750

注: 表中数据是常温清水的性能, 选用时按实换算。

若选用参数不在此表范围内, 本厂可以改变叶轮尺寸, 或其它方式来实现。