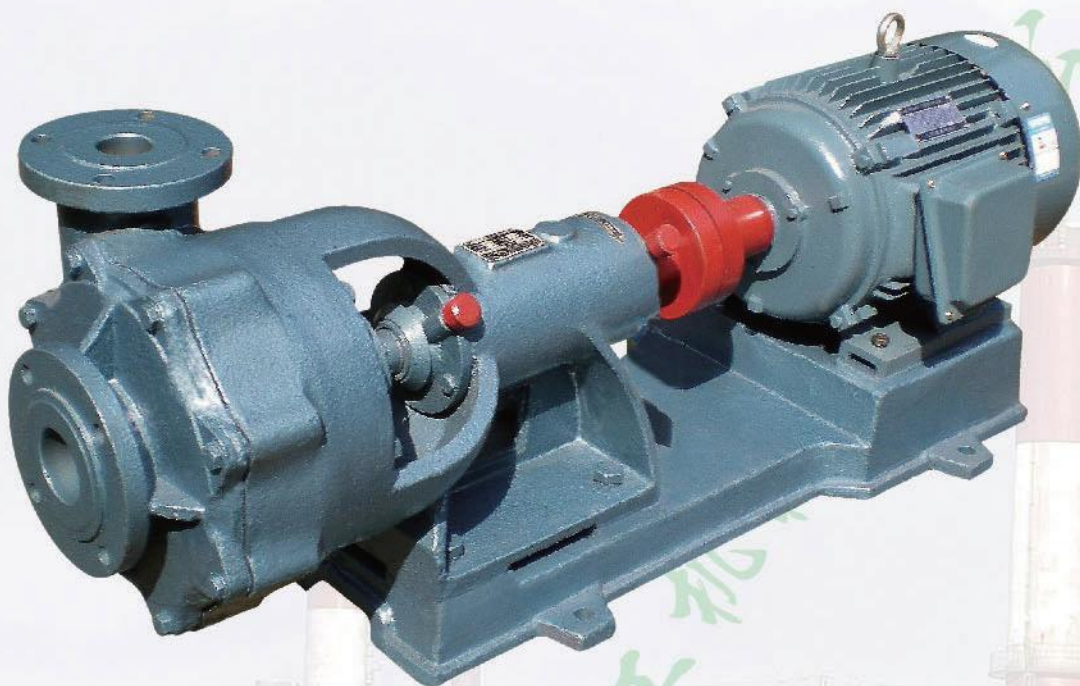


HTB-ZK6.5/55型耐腐蚀耐磨压滤泵



一、概述

HTB-ZK6.5/55型耐腐蚀耐磨压滤泵，属单级单吸悬臂式离心泵，是在吸收我公司HTB-zk系列砂浆泵技术的基础上，结合压滤机的实际使用工况精心设计而成。

该泵的过流部件均采用特种陶瓷或特种工程塑料模压制造，不仅耐磨，而且耐腐蚀性好，特别能耐氯离子等强腐蚀介质；针对压滤机的实际工况，该泵在水力设计上加强了负压封堵能力；该泵同时采用了我公司新研发的Y4型集装式硬对硬机械密封，这种密封不仅密封更可靠、寿命更长，而且，由于它采用了集装密闭式冷却结构，所以，运行时不会像普通机封那样产生酸雾，保护了环境不受腐蚀。

因此，该泵尤其适用在有颗粒腐蚀性介质的工作岗位上，特别适用于含固量高的压滤机上使用，该泵以其优异的性能逐步替代螺杆泵，正成为污水处理等行业压滤工艺用泵的理想产品。

二、用途

该泵主要应用于各类化工、有色冶炼（金、银、铜、铝、锌、钴、镍等行业）、黑色金属（钢铁酸洗、锰业）、化纤、钛白、稀土、稀有金属、农药、磷复肥、柠檬酸、无机盐、造纸、脱硫环保、污水处理等行业。

三、型号说明:

HTB - ZK6.5/ 55 - U - Y4

密封代号

材质代号: 特种工程塑料(陶瓷不标注)

扬程(m)

进口直径(cm)

砂浆压滤泵

化工耐腐蚀泵

四、详细参数

进口直径: 65mm

出口直径: 50mm

扬程: 50-55m

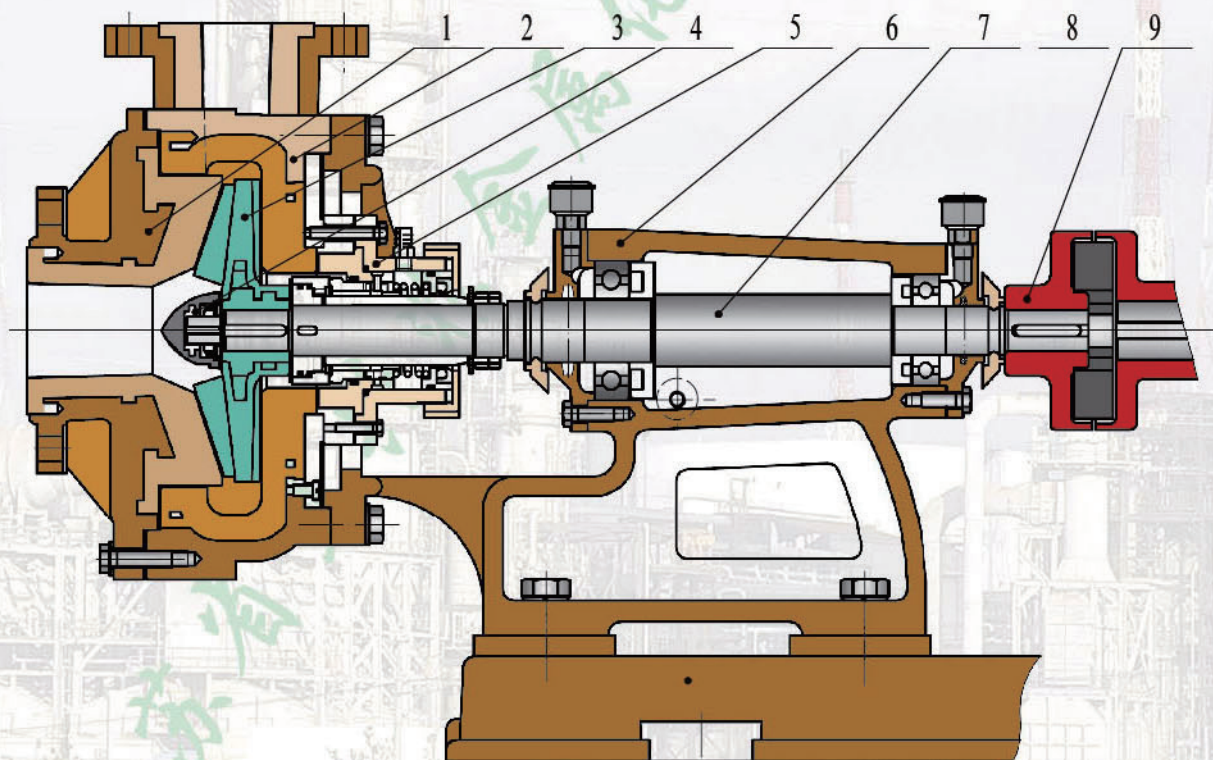
流量: 10-30m³/h

配套功率: 18.5KW

转速: 2900r/min

汽蚀余量: 5m

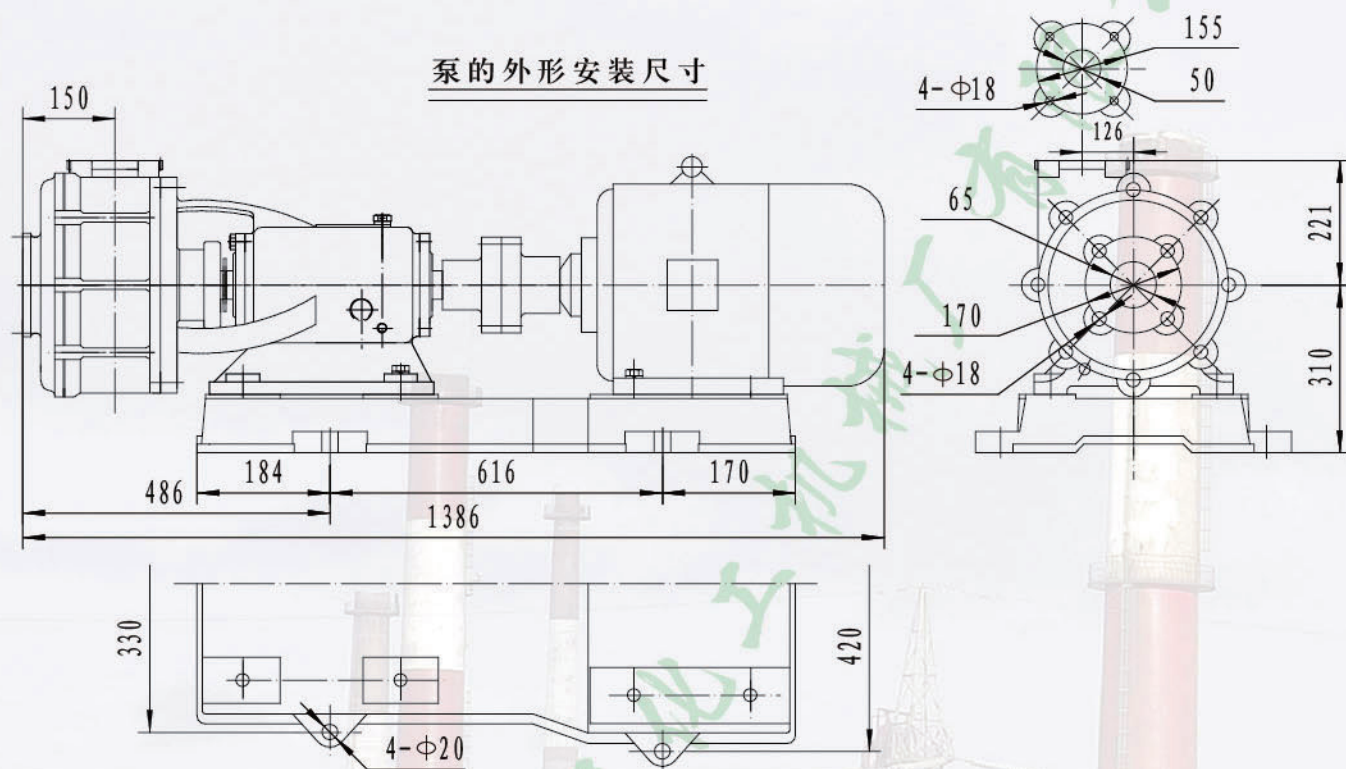
五、结构说明



1、泵盖 2、泵体 3、叶轮 4、轴螺母部件 5、密封箱部件 6、轴承座部件 7、主轴 8、轴底 9、轴联轴器部件

六、外形安装尺寸

泵的外形安装尺寸



八、使用实例比较：（配套在80m²压滤机上使用）

	泵机类型	性能参数	介质工况	压滤用时	使用寿命	单机价格
	进口螺杆泵	80m, 8m³/h	含C1浆料	10小时	3个月	3.6万
	ZK6.5/55泵	55m, 10m³/h	含C1浆料	6小时	12个月	0.8万
	进口螺杆泵	60m, 8m³/h	中和浆料	10小时	12个月	3万
	国产螺杆泵	60m, 8m³/h	中和浆料	10小时	6个月	1.2万
	ZK6.5/55泵	55m, 10m³/h	中和浆料	6小时	12个月	0.8万

综合分析:

- 1、由于访泵是叶片式离心泵, 所以, 在压滤过程中, 可根据扬程变化自动调节流量, 因而上料快, 大大缩短了压滤时间。
- 2、访泵过流部件均为非金属原料, 耐腐蚀性好, 特别是能耐氯离子等较强腐蚀。
- 3、访泵有优异的价格性能比。