

XWJ

# 新型无堵塞纸浆泵

XIN XING WU DU SAI ZHI JIANG BENG



上海凯程制泵有限公司

SHANGHAI KAICHENG PUMP MANUFACTURE. CO.,LTD.



# XWJ型 新型无堵塞纸浆泵

XWJ XING XIN XING WU DU SAI ZHI JIANG BENG

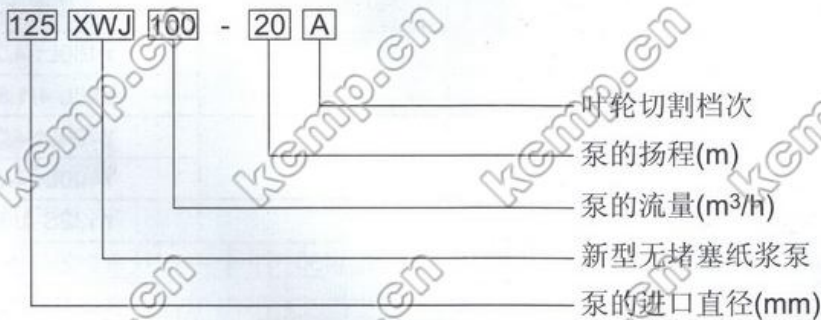
## 概 述

XWJ型无堵塞泵是一种新型、节能型纸浆泵，经实际使用，具有高效、无或少泄露、抗堵塞性好、运行平稳、可靠性高、结构紧凑等特点。主要体现在以下几个方面：采用半开或全开式叶轮、耐磨板与叶轮前侧间隙可调、轴封主要采用机械密封并选用高精度轴承(D级精度)及优质轴材料等，因此XWJ型纸浆泵是您理想的“好帮手”，同时您的成功也是我们始终的追求。

## 用 途

XWJ型纸浆泵可广泛适用于轻工、造纸行业中温度低于110℃，浓度低于6%浆料的输送，同时也可用于工业和城市给水、排水等场合。

## 型号意义



## 结构简介

- 1.XWJ型纸浆泵为单级单吸悬臂式结构，主要由泵体、叶轮、泵盖、耐磨板及悬架部件组成；
- 2.从电机端看，电机为顺时针方向旋转，且泵为轴向吸入，径向(中间)排出；
- 3.泵为后开门结构，维修时可不必拆卸进出管路；
- 4.泵轴由两个高精度滚动轴承支承，采用稀油润滑(20#机油)；
- 5.轴封采用机械密封或填料两种型式；
- 6.耐磨板与叶轮前侧间隙可通过调节螺杆进行调节，以保持叶轮连续运行的高效性；
- 7.泵和电机由柱销联轴器直联传动。



叶轮高效节能，抗堵塞性能高



硬质合金机械密封，滴液不漏寿命长



进口轴承，材质优良，精密耐用



高标准耐磨板，精细耐磨调节灵活



# 新型无堵塞纸浆泵 XWJ型

XWJ XING XIN XING WU DU SAI ZHI JIANG BENG

## 材 料

该泵的各过流部件材质为HT200、QT450-10、ZG35或ZG1Cr18Ni9Ti，轴材质为40Cr或3Cr13。

## 性能范围

流量：20~400m<sup>3</sup>/h

转速：1450r/min

扬程：10~32m

功率：1.5~55Kw

## 性能参数

试验介质：常温清水

泵型号	流量 (m <sup>3</sup> /h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	配套电机型号 及功率(Kw)
80XWJ25-12.5	25	12.5	1450	Y100L1-4/2.2
	A 20	10		Y90L-4/1.5
80XWJ25-20	25	20	1450	Y100L2-4/3
	A 20	16		Y100L1-4/2.2
100XWJ50-20	50	20	1450	Y132S-4/5.5
	A 45	18		Y112M-4/4
	B 40	16		Y112M-4/4
100XWJ50-32	50	32	1450	Y160M-4/11
	A 40	26		Y132S-4/5.5
125XWJ100-20	100	20	1450	Y160M-4/11
	A 90	18		Y132M-4/7.5
	B 80	16		Y132M-4/7.5
125XWJ100-32	100	32	1450	Y160L-4/15
	A 90	28		Y160M-4/11
	B 80	26		Y160M-4/11
150XWJ200-20	200	20	1450	Y180M-4/18.5
	A 180	18		Y160L-4/15
	B 160	16		Y160M-4/11
150XWJ200-32	200	32	1450	Y200L-4/30
	A 187	28		Y180L-4/22
	B 170	24		Y180M-4/18.5
200XWJ400-20	400	20	1450	Y225S-4/37
	A 380	18		Y200L-4/30
	B 340	15		Y180L-4/22
200XWJ400-32	400	32	1450	Y250M-4/55
	A 375	28		Y225M-4/45
	B 340	24		Y225S-4/37

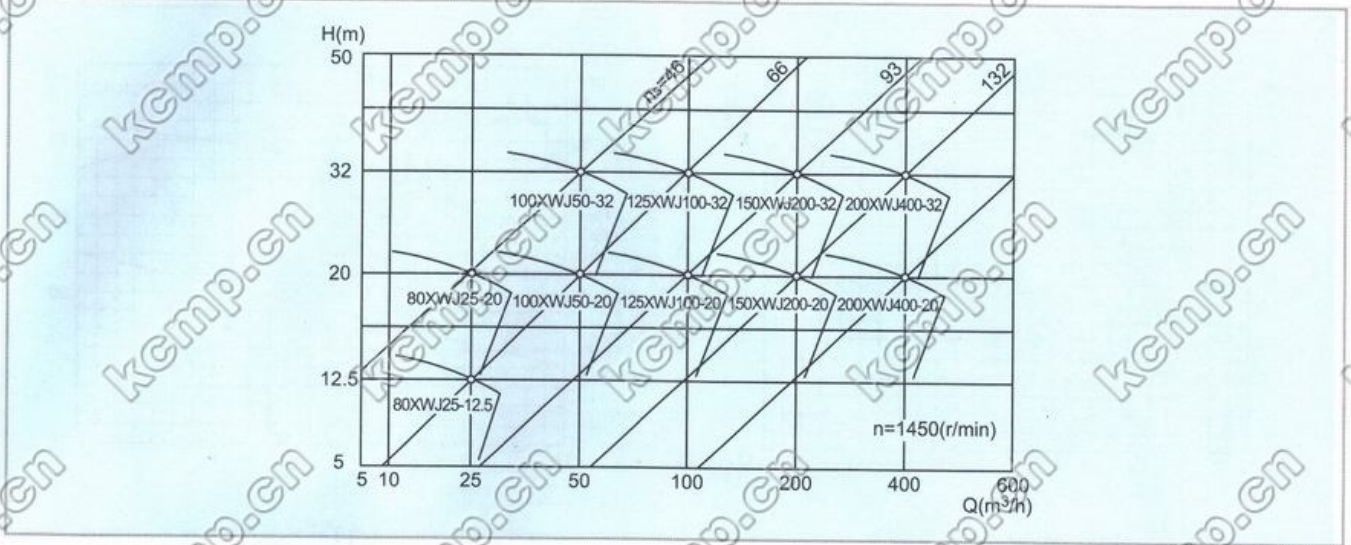
注：如用户有其它特殊要求时，我方另行给以制作。



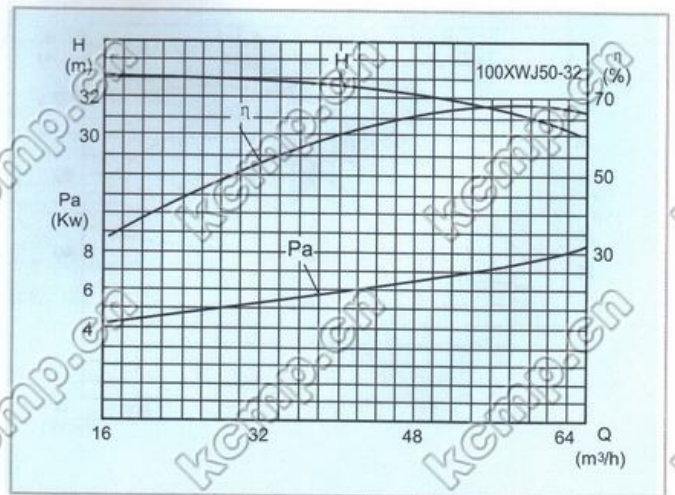
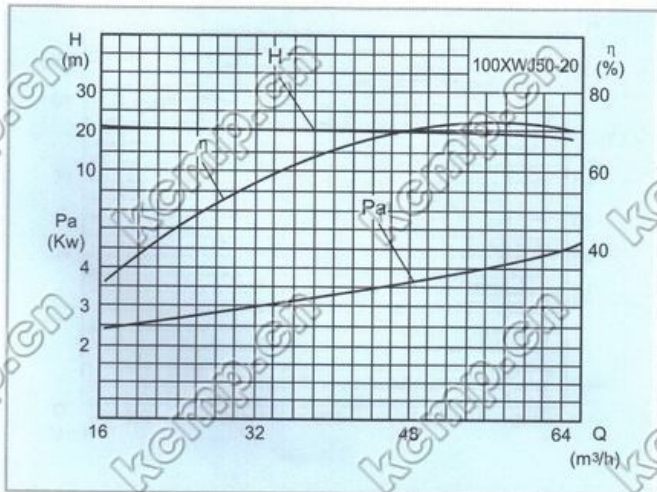
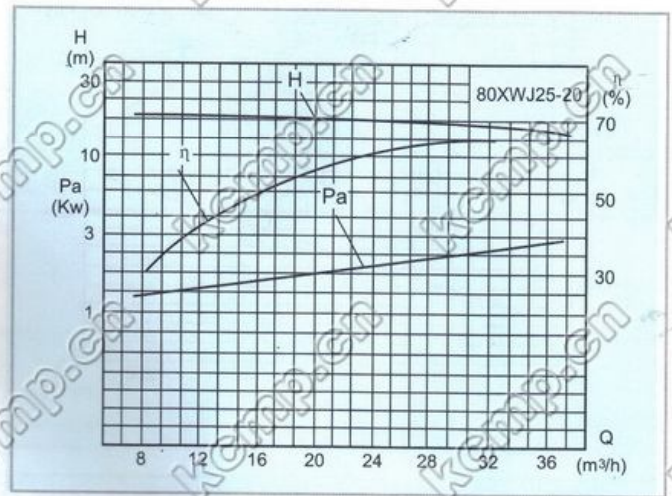
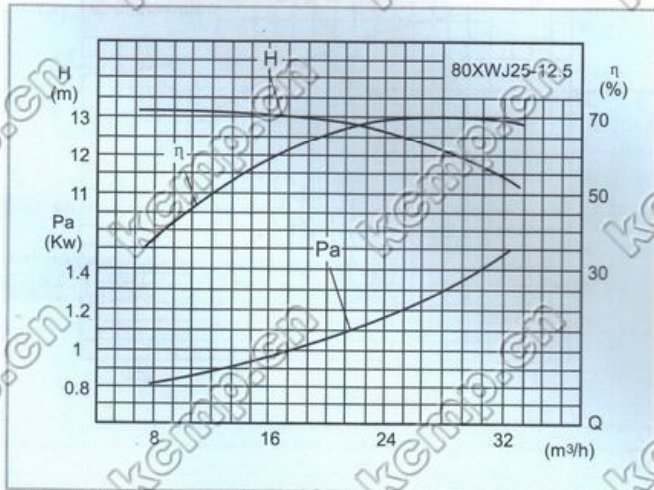
# XWJ型 新型无堵塞纸浆泵

XWJ XING XIN XING WU DU SAI ZHI JIANG BENG

## 型谱图



## 性能曲线图



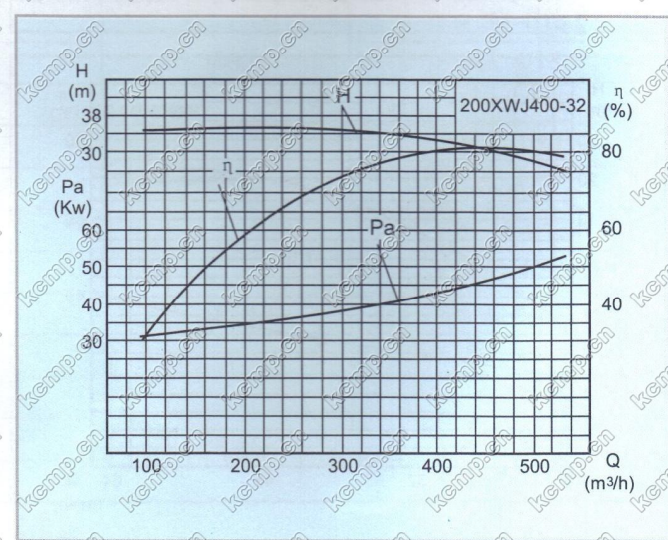
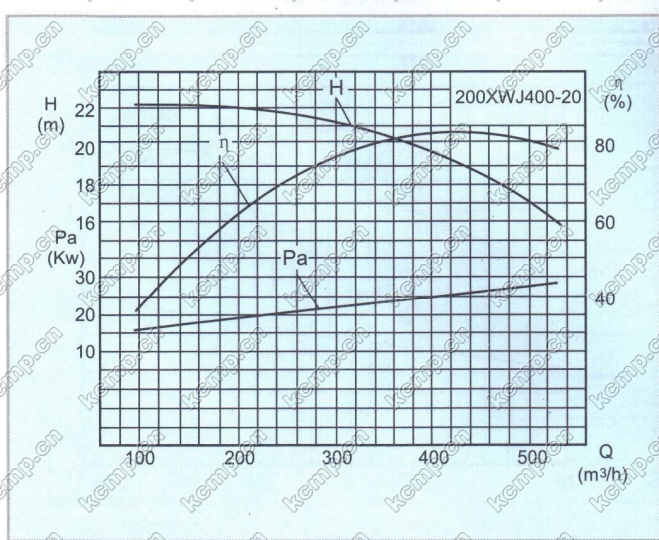
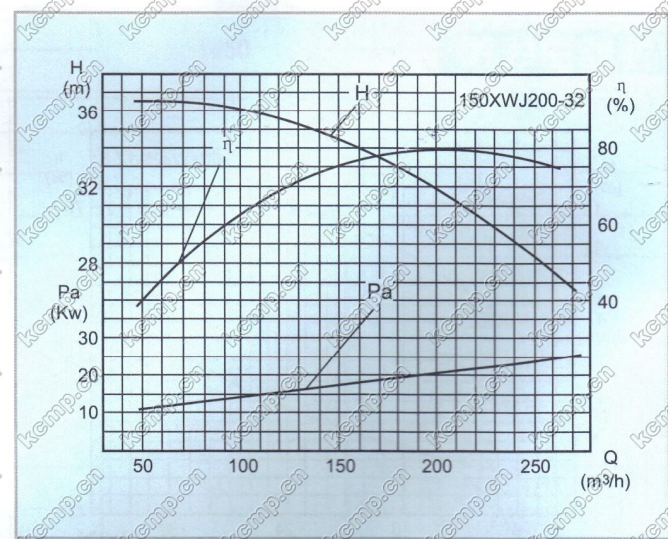
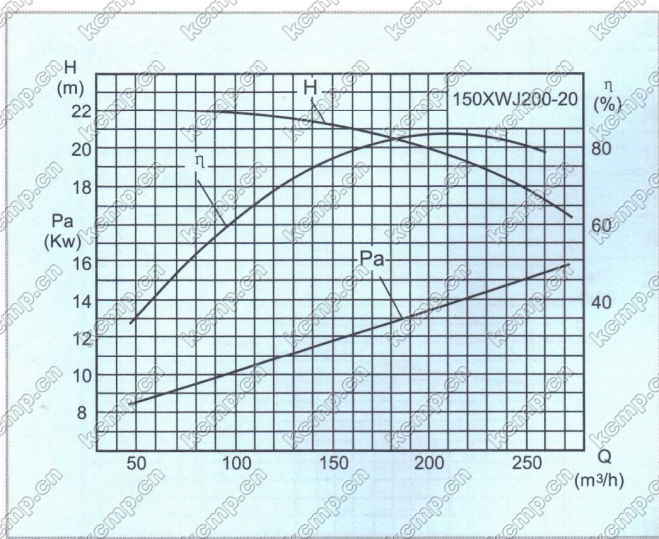
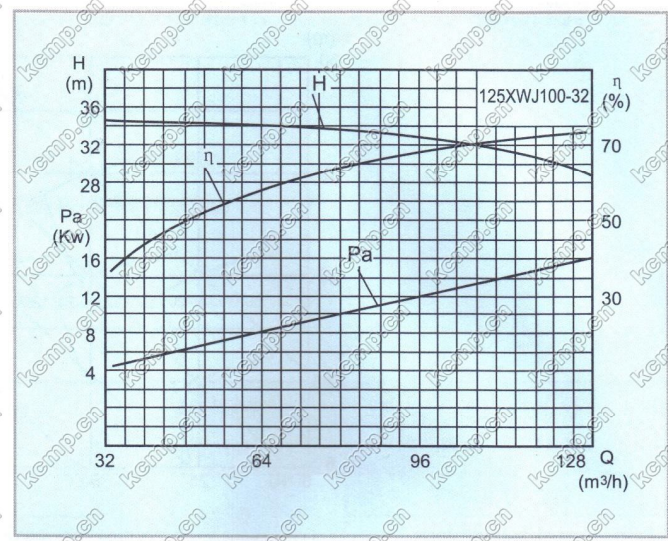
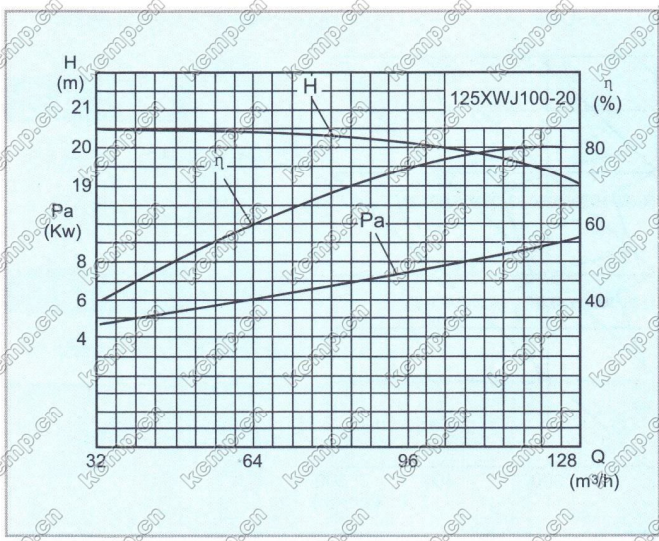




# 新型无堵塞纸浆泵 XWJ型

XWJ XING XIN XING WU DU SAI ZHI JIANG BEN G

## 性能曲线图

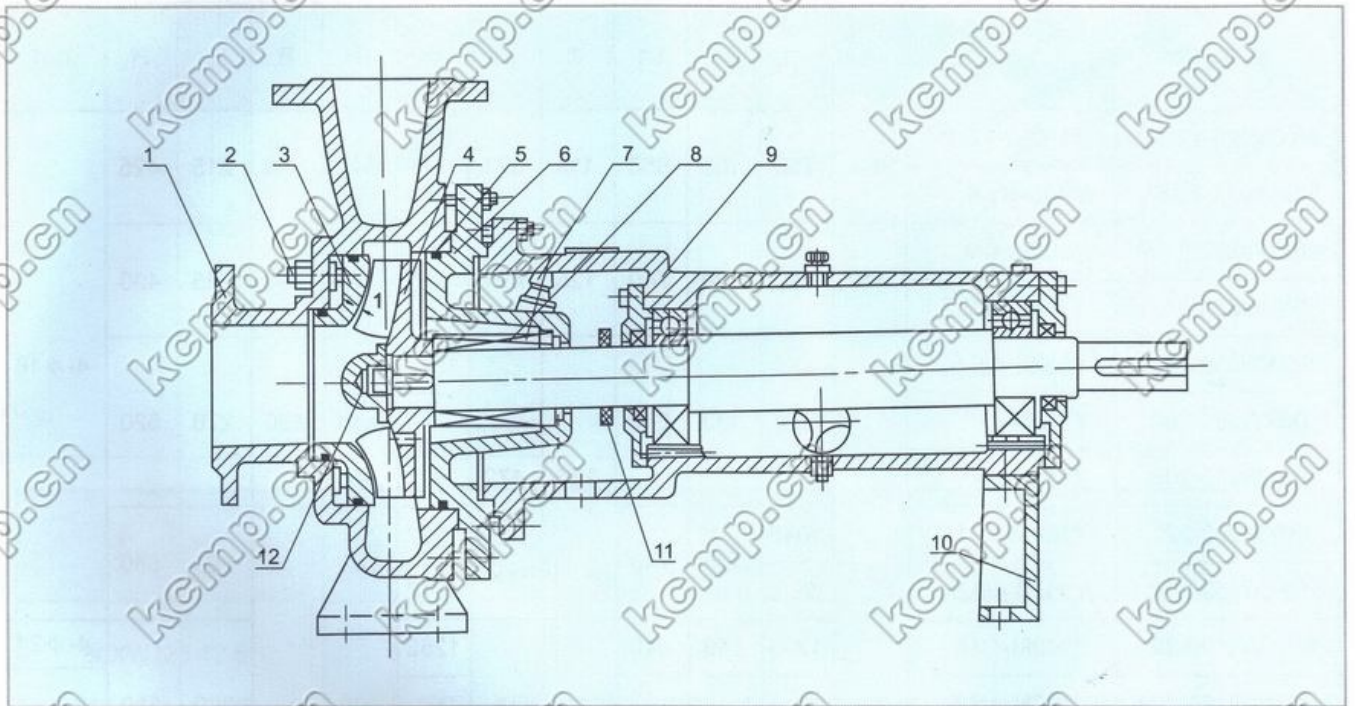




# XWJ型 新型无堵塞纸浆泵

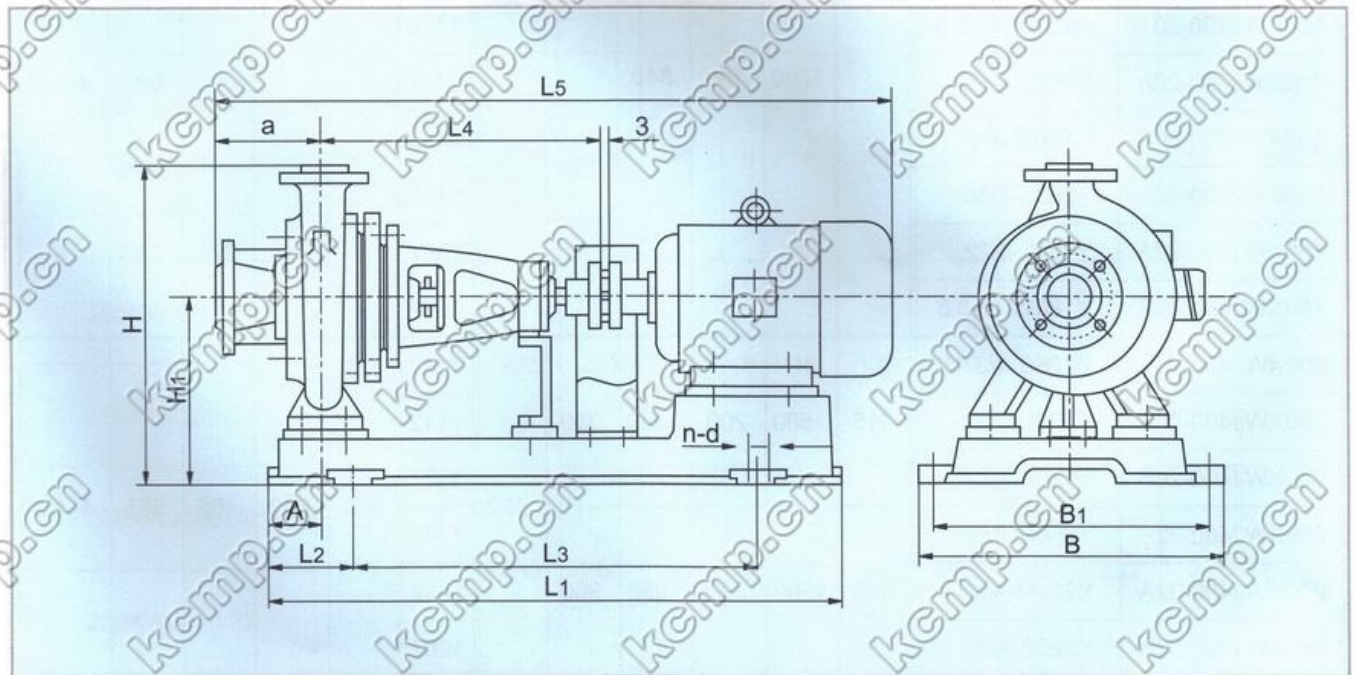
XWJ XING XIN XING WU DU SAI ZHI JIANG BEN

## 结构图



1	泵体	2	调节螺杆	3	耐磨板	4	叶轮	5	O形圈	6	泵盖	7	软管接头
8	填料或机械密封	9	悬架部件	10	支架	11	挡水圈	12	叶轮螺母				

## 机组外形及安装尺寸图





# XWJ

## 新型无堵塞纸浆泵 XWJ型

XWJ XING XIN XING WU DU SAI ZHI JIANG BENG

### 机组外形及安装尺寸表

泵型号	配套电机型号 及功率(Kw)	A	L1	L2	L3	a	L4	L5	B1	B	H1	H	n-d
80XWJ25-12.5	Y100L1-4/2.2	60	768	108	550	110	371	847	310	350	215	425	4-φ18
80XWJ25-12.5A	Y90L-4/1.5							807					
80XWJ25-20	Y100L2-4/3	110	980	120	740	125	491	847	440	490	255	490	
80XWJ25-20A	Y100L1-4/2.2												
100XWJ50-20	Y132S-4/5.5	90	920	130	660	125	472	1077	440	490	270	520	
100XWJ50-20A	Y112M-4/4							1002					
100XWJ50-20B	Y112M-4/4							1207					
100XWJ50-32	Y160M-4/11	1043	990	125	740	140	502	1207	460	510	300	580	
100XWJ50-32A	Y132S-4/5.5	1077											
125XWJ100-20	Y160M-4/11	90	1200	180	840	140	502	1252	460	510	325	640	
125XWJ100-20A	Y132M-4/7.5							1162					
125XWJ100-20B	Y132M-4/7.5							1297					
125XWJ100-32	Y160L-4/15	90	1200	180	840	150	502	1252	460	510	325	640	
125XWJ100-32A	Y160M-4/11							1327					
125XWJ100-32B	Y160M-4/11							1307					
150XWJ200-20	Y180M-4/18.5	115	1500	200	1050	350	652	1327	630	690	465	865	
150XWJ200-20A	Y160L-4/15							1262					
150XWJ200-20B	Y160M-4/11							1432					
150XWJ200-32	Y200L-4/30	115	1500	200	1050	350	652	1367	630	690	465	865	
150XWJ200-32A	Y180L-4/22							1377					
150XWJ200-32B	Y180M-4/18.5							1717					
200XWJ400-20	Y225S-4/37	115	1500	200	1050	350	652	1487	630	690	465	865	
200XWJ400-20A	Y200L-4/30							1442					
200XWJ400-20B	Y180L-4/22							1632					
200XWJ400-32	Y250M-4/55	115	1500	200	1050	350	652	1717	630	690	465	865	
200XWJ400-32A	Y225M-4/45							1607					
200XWJ400-32B	Y225S-4/37												

