

## 一、压滤机入料泵产品概述

ZJW 型压滤机专用泵河北冶工水泵厂结合各压滤机生产厂家及使用现场的实际工况，精心设计开发的新一代无泄漏压滤机专用泵，该产品广泛应用于压滤机入料泵应用尤为广泛，通过在冶金、矿山、电厂、化工、石油等行业中的使用，发现该系列产品具有结构合理，运行可靠，寿命长等特点。该系列产品采用独特的水力设计及双级叶轮的结构，确保了其比一般 YLB、UHB、HFTK 等普通离心泵改造而成的压滤机入料泵性能曲线更陡，更适合压滤机入料的特殊使用工况。

## 二、压滤机入料泵创新技术特点

### 1. 独特的密封装置

采用负压技术加组合密封装置，在压力不断增加而流量逐渐减少的情况下，密封组件不承受压力，尤其是在后期压榨期时因泵在大压力下，其创新密封结构设计，保证轴封处基本达到无泄漏。

### 2. 双级叶轮的结构设计

该泵采用双主泵体，双主叶轮的结构设计，彻底解决了单泵单叶轮泵在入料初期时振动和噪音过大、性能曲线平坦、叶轮流道窄、通过性能差等缺点非常适合压滤机入料时应阻力的变化来实现大流量低压力喂料与小流量、高压力过滤的要求。

### 3. 双叶轮泵比单叶轮泵抗耐磨性更好

因双叶轮泵以较低的叶轮出口线速度获得更高的泵出口压力从而克服了单叶轮泵为增加压力而增加叶轮线速度，而导致叶轮、泵壳磨损加剧的缺点，有效的提高水泵等过流部件的寿命。

#### 4. 应用范围广

该产品可采用铸钢、高铬铸铁（耐腐耐磨材料）、不锈钢等多种材质制造，可适合不同的介质需求，用户选用的范围更广。

#### 5. 叶轮与泵壁的间隙可调

独特的轴承箱设计，用户在常时间使用后，因磨损造成压力下降时，可通过调整叶轮与泵壁的间隙来继续保障水泵的高压力，提高了水泵的使用寿命、延长了水泵大修周期，克服了传统单叶轮压滤泵因磨损压力下降快，经常更换叶轮使用寿命短等缺点。

### 三、压滤机入料泵性能参数表

型号	转速 (r/min)	流量 (m <sup>3</sup> /h)	扬程 (m)	最大轴功率 (k/h)	选配电机 功率(kw)
<a href="#">65ZJW-11</a>	1480	41.4	76.0	22.3	Y225S-4 30KW
		55.2	72.2		Y225S-4 37KW
		69.0	66.1		
		80.0	56.0		
		100	43.5		
<a href="#">80ZJW-11</a>	1480	60.0	76.0	32	Y225S-4 37KW
		80.0	72.2		Y225M-4 45KW
		100	66.1		
		115	56.0		
		135	43.5		

<a href="#">100ZJW-II</a>	1480	85.0	73.3	49	Y225M-4
		113	69.0		45KW
		150	62.5		Y250M-4
		169	51.2		55KW
		175	44.0		
<a href="#">125ZJW-II</a>	1480	105	73.5	62.5	Y250M-4
		140	71.6		55KW
		186	68.6		Y280S-4
		245	61.9		75KW
		260	48.5		
<a href="#">125ZJW-III</a>	1480	119	80.0	78.2	Y280S-4
		159	78.0		75KW
		211	74.8		Y280M-4
		279	67.5		90KW
		305	52.9		
<a href="#">125ZJW-IV</a>	1480	87.0	91.8	64.7	Y280S-4
		116	89.1		75KW
		154	85.7		Y280M-4
		203	77.3		90KW
		215	60.6		

冶工泵让“[水](#)”充满能量，请把您的使用情况和具体性能指标要求告诉我们，我们的客服人员将为您选择合适的泵型！

## 冶工水泵质量承诺:

- 1、质量要求技术标准：产品严格按国家标准生产和检验。
- 2、标准配备：产品配发检验合格证和产品使用说明书。
- 3、产品质量维修：产品至出厂发货起均质保一年。
- 4、包装标准：选装标准木箱包装。
- 5、技术支持和咨询：本公司提供 24 小时热线咨询服务。

因产品生产批次、具体型号不同，产品图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实!产品的性能参数请咨询客服!

本信息由冶工水泵厂发布，水泵专业技术团队，二十余年水泵制造经验，优质服务，质量可靠，实力保证，冶工品牌销售，如有需要，可与我厂联系!



## 河北冶工水泵产品系列:

- [DT 脱硫浆液循环泵系列](#) ● [TL 立式脱硫泵系列](#) ● [IH 耐腐蚀不锈钢化工泵系列](#)
- [CZ 石油化工泵系列](#) ● [ZA ZAO 标准化工流程泵系列](#) ● [IHG 不锈钢管道化工泵](#)
- [WQP 不锈钢潜水排污泵](#) ● [氟塑料化工泵系列](#) ● [ZJ 耐磨渣浆泵系列](#) ● [AH](#)
- [HH 高扬程渣浆泵系列](#) ● [ZJQ 潜水渣浆泵系列](#) ● [ZJW 压滤机入料泵系列](#) ● [HW HBC](#)
- [卧式大流量混流泵系列](#) ● [S SH 中开式双吸离心泵系列](#) ● [ISG 立式管道泵系列](#) ●
- [ISW 卧式直联离心泵系列](#) ● [IS ISR 单级单吸清水泵系列](#) ● [WQ 潜水排污泵系列](#) ●
- [QJ 深井潜水泵系列](#) ● [D MD 卧式多级离心泵系列](#) ● [DG 多级锅炉给水泵系列](#) ● [GC](#)
- [锅炉给水泵系列](#)

