

# 山东华威 ZPB喷射泵

产品名称	山东华威 ZPB喷射泵
公司名称	山东华威泵业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省德州市齐河县华店镇国道308以北华创科技产业园内A2-2号车间（注册地址）
联系电话	15562560408

## 产品详情

### ZPB型喷射泵

在煤矿井下和化工企业中，经常会使用一些大中型的离心泵，这些泵的功率比较大。对于离心泵来说，在启动时泵体中肯定要充满液体（水），也就是通常所说的加引水。在泵转到前为了让液体储存在泵体中，一般情况下要在离心泵的吸入口加装底阀，底阀必然有一定的阻力，当离心泵长期工作时，就会造成能量的浪费，比较费电。增加ZPB型喷射泵，去掉离心泵的底阀后，利用压力水或者压缩空气作为动力，根据射流原理使泵及吸入管产生负压而让泵体内充满引水，达到无阀运行的目的。

### ZPB型喷射泵的用途

ZPB型喷射泵为节能型产品，一般应用在煤矿井下，配套离心泵使用。大中型离心泵去掉底阀后利用喷射泵，能够吸上引水，实现水泵无底阀运行，既能减轻劳动程度，又能达到显著的节电效果，一般吨水节电在5%~27%。

### ZPB型喷射泵的组成

ZPB型喷射泵也称为汽水两用喷射泵，喷射泵总成由喷射泵，阀门，真空表，管道及管件组成。

### ZPB型喷射泵的型号和规格

ZPB型喷射泵主要有三种规格，为低压（ZPBD型）、中压（ZPBZ型）和高压（ZPBG型）三种，每种使用的压力见下表，选型可以咨询济南华威泵业有限公司。

工作介质	型号	ZPBD型	ZPBZ型	ZPBG型
	压力			
工作压力水	Kgf/Cm2	2~16	16~40	40~100
压力气（汽）	2~5			
控制工作介质阀门型号		J41—16	J43（53）H—40	J43（53）H—100

## ZPB型喷射泵的安装

根据水泵使用现场，可分为单台与多台水泵运行的安装形式。

单台水泵的安装，每台喷射泵只对配套的这一台水泵进行吸气并吸上引水。

多台水泵并联安装，这种安装形式多台水泵共同使用各台喷射泵。在煤矿井下主泵房使用，采用工作介质（即高压水、压缩空气、备用水源）为动力，多台喷射泵并联，互为备用，做到了任意一台喷射泵工作时能启动任意一台水泵，实现了井下中央水泵房全去掉水泵底阀。称该安装形式为多动力，多台喷射泵并联互为备用上水系统。

## ZPB型喷射泵使用注意事项

1、高压阀门开启注意事项：A当采用截止阀时要注意把阀门逐渐开大，如果阀门开度太小可能导致水流量不足，而引起喷射泵不能正常工作；B当采用旋塞阀时要注意缓慢开放，避免因突然开放造成液压撞击而损坏喷射泵。2、当水泵去掉底阀后，应把水引到泵吸水管内，同时要求水泵泵轴的盘根不漏气，管路密封良好，不能进气。否则会影响喷射泵的吸水效果。