

# Z B K 罗茨真空泵 牧野 造纸、蛋托、化工

产品名称	Z B K 罗茨真空泵 牧野 造纸、蛋托、化工
公司名称	新乡市牧野真空泵厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:牧野 型号:ZBK-13A2 用途:造纸、蛋托、化工
公司地址	牧野区西马坊工业区
联系电话	0373-2687861 13803739856

## 产品详情

品牌	牧野	型号	ZBK-13A2
用途	造纸、蛋托、化工	别名	罗茨真空泵

### 一、用途

zbc系列罗茨真空泵是一种粗真空获得设备，它广泛用造纸、化工、医药、建材、食品、服装、制糖等行业，是造纸工业长圆网部吸水箱或长网纸机网部吸水箱真空脱水的理想设备。在此范围zbc系列罗茨真空泵与水环式真空泵相比，具有抽速大、效率高、结构紧凑、体积小、维修方便、寿命长、动力消耗低等优点。抽吸介质为干、湿空气或水混合物，但介质中不能含有颗粒状物质，高粉尘气体或腐蚀性物质。

### 二、结构与工作原理

本机系由电机通过三角皮带轮带动主动转子转动，并通过同步齿轮带动从动齿轮驱动从动转子转动，两转子互不接触，且保持0.4mm左右的间隙量。转子与泵体及端盖间分别保持0.25mm左右的间隙量。运转过程中，在泵腔下部，由于两转子的不断分离，造成容积扩张，在上部由于两转子的不断接进造成容积的收缩，从而完成吸、排气体的作用，并在吸入侧造成真空，而排气侧与大气导通，接近大气压。

### 三、技术数据

基本参数		罗茨真空泵型号					
名称	单位	zbc33	zbc13	zbc15	zbc16	zbc17	zbc18
最大抽速	m <sup>3</sup> /min	3.8	6	10	15	30	60
额定抽速	m <sup>3</sup> /min	3.1	4.2	7.5	11	22	47
额定真空度	kpa	33.3	33.3	40	40	45	47

额定转速	r/min	500	400	450	400	400	550
进出口直径	mm	85	125	150	200	250	300
外形尺寸	mm	682 × 359 × 575	906 × 583 × 915	967 × 578 × 950	1019 × 784 × 1205	1440 × 875 × 1550	2205 × 2934 × 2190
重量	kg	200	440	535	890	2100	3500
配用电机		y112m-44kw	y160m-6 7.5kw	y160l-4 15kw	y200l-6 22kw	y280s-6 45kw	y315m-690kw
配用三角带		a型1550	b型 2800	b型 2800	b型 3550	d型 4500	d型 4000