

# ZSHTPS葡萄除梗破碎机 图

产品名称	ZSHTPS葡萄除梗破碎机 图
公司名称	新乡市卫滨区中食环机械有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	产量:1-2t/h 功率:3.16KW 设备重量:410KG
公司地址	新乡市卫滨区平原乡八里营村金龙集团南邻
联系电话	13569877457

## 产品详情

### 一.设备概述：

本设备是葡萄酒厂处理新鲜葡萄的专用设备。可对葡萄进行果梗分离、清除梗枝、破碎、输送果浆等工艺过程。是中小型葡萄酒厂理想的葡萄前期加工设备。主要技术特点是先除梗后破碎,移动式单螺杆泵输送果浆。设有无级调速的进料螺旋,可实现定量进料。除梗装置可根据葡萄品种不同而调整转速,对葡萄品种的适应性强。快开式破碎装置,操作方便。破碎辊为无毒高弹性橡胶制造,对葡萄果核无损伤。破碎后的葡萄由螺杆泵输送至发酵罐,输送高度10米,水平距离80米。整机与葡萄接触部分及外露部分全部用优质不锈钢材料制造。

转筛孔径根据葡萄果粒大小而确定,订货时需提供葡萄果粒大小尺寸。

### 二.主要技术参数：

产品型号：HZTPS-2 HZTPS-5 HZTPS-10 HZTPS-20

1. 生产能力：1-2t/h 5-7t/h 7-10t/h 15-20t/h
2. 转筛孔径：20-35 (mm) 20-35 (mm) 20-35 (mm) 20-35 (mm)
3. 破碎辊间隙：3-15 (mm) 3-15 (mm) 3-15 (mm) 3-15 (mm)

#### 4. 电机功率：

输送泵： 1.5KW 3KW  
5.5KW 7.5KW 11KW 11KW

进料除梗： 1.1KW 2.2KW 2.2KW 3KW

破碎装置： 0.55KW 1.1KW 1.1KW 1.1KW

#### 5. 螺杆泵：

电机功率： 1.5KW 3KW 5.5KW  
7.5KW

出口管径： 65mm 100mm 100mm 100mm

6. 设备重量（主机） 410Kg 765Kg 935Kg 1025Kg

#### 7. 外形尺寸：

HZTPS-2 1620 × 620 × 1240 ( mm )

HZTPS-10 2240 × 864 × 1574 ( mm )

HZTPS-20 2590 × 910 × 1620 ( mm )

HZTPS-30 2740 × 1040 × 1780 ( mm )

8. 设备占地：HZTPS-2 JCP-10 JCP-20 JCP-30

3.8m × 3.2m 4m × 3.4m 4.5m × 4.5m 5m × 5m

#### 三.主要结构：

本机主要由进料、除梗、破碎、输浆、机架等部分组成。

##### 1.进料装置：

进料装置位于除梗装置的前端,主要部件为一输送螺旋,机械式无级调速,与除梗装置同一动力。可根据不

同的葡萄品种调节进料速度,以达到满意的除梗效果。(JCP-5型不带无级调速器)

## 2.除梗装置:

由除梗轴、除梗转筛和传动系统组成。除梗轴上安装有呈螺旋状分布的除梗叶片。除梗转筛由不锈钢板冲孔成形,根据葡萄品种的不同,孔径在20mm至35mm之间,它的作用是将果、梗分离,并将梗枝排出机外。

除梗装置传动系统位于机架前端,由蜗轮无级调速减速机通过链轮链条驱动。

3.破碎装置位于除梗转筛下部,由两组破碎辊组成。两辊间隙可在3-15mm之间任意调节。破碎装置与机架为快开机构,十字把手锁紧,不用任何工具即可拉开清洗。

## 4.输浆泵:

输浆泵为单螺杆泵,装在破碎装置下面,带移动车轮与主机不相联,既便于清洗又减小了主机工作时的振动。

(可按用户要求安装液位自动控制装置,当泵进料斗内液位达到高液位时,主机自动停机,当泵进料斗内液位达到低液位时,螺杆泵自动停机,以保证螺杆泵不干磨。

## 5.机架:

机架是联接设备各部分的支承件,全部由优质不锈钢制造。

## 四.工作原理:

葡萄由进料斗通过输送螺旋定量进入除梗转筛内,由于除梗轴的旋转作用,除梗轴上的叶片将葡萄果粒与果梗打散分离。除梗叶片成螺旋状安装在主轴上,并高速旋转将梗枝由转筛末端排出机外。除梗后的果粒从转筛上的园孔落入下部破碎装置中,果粒经两组破碎辊的旋转挤压作用破碎至工艺要求。破碎后的果浆落入下部的单螺杆输浆泵内,输送至下一工艺过程。