

500小型葡萄摘果机 葡萄脱果机

产品名称	500小型葡萄摘果机 葡萄脱果机
公司名称	新乡市华银机械制造厂
价格	19800.00/台
规格参数	品牌:裕華銀 型号:0.5t/h 材质:不锈钢
公司地址	新乡县翟坡镇工业路
联系电话	0373-5111108 13598651616

产品详情

除梗破碎机使用说明

一、设备概况：

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，还具有不除梗直接破碎之功能。破碎辊为无毒高弹性橡胶制造，对葡萄果核有保护作用。除梗装置根据葡萄品种不同采用合适大小的转筛，破碎后的葡萄由下部的螺杆向外输送，水平距离可达80米。整机与葡萄接触部分及外露部分采用优质不锈钢材料制造。转筛孔径28毫米，如葡萄果粒过大或过小，订货时需注明。

二、主要技术参数：

产品型号：jcp——5

1、生产能力：5t/h

2、除梗转筛：

直径：330mm

筛网孔径：25-30mm

破碎装置：

辊子数量：2组

电机功率：

进料除梗：1.1kw

破 碎：0.75kw

输 浆 泵：

电机功率：3kw

出口管外径：101mm

7、外形尺寸：(mm)长*宽*高 1816×710×1352

三、主要结构：

本设备主要由进料、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，与除梗装置同一动力。

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，前段孔径28mm，后段孔径20mm，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，由减速机通过链轮链条驱动。

2. 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4—15mm之间任意调节，破碎装置与机架由铰链联接，快开把手锁紧，将锁紧螺母松开，即可拉开清洗。

3. 输浆泵：

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

4. 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于轴上，形成向后的推力将梗枝经转筛末端排出机外。除梗后的果粒从转筛上的圆孔落入下部的破碎装置中，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。

五、设备安装

1、安装前应检查设备在运输过程中无损坏或丢失零件。

- 2、 备安装场地需硬化、水平。并有良好的排水性能。
- 3、 设备的进料方式、梗枝输送方式、上水和排水方式由用户自行设计。
- 4、 各减速机应按说明书要求注入润滑油、传动链条上涂润滑油，各轴承注入适量润滑油。
- 5、 输浆管道用户自备，应注意安装方便，且尽量减少弯道，输送距离不宜超过80米，输送高度不宜超过10米，缩短输送距离可提高输送高度。

六、使用与维护

- 1、 设备安装完毕后检查各紧固部位是否牢固，并清理机内杂物。
- 2、 仔细阅读产品使用说明书。
- 3、 试机

(1) 点动除梗启动器，转筛转向从设备出梗端观看应为逆时针方向旋转，除梗轴与转筛同步同向旋转，转速不同。

(2) 点动破碎启动器，破碎辊上的一对齿轮应为相对旋转，呈向下排料的趋势。

(3) 先将输浆泵内注入清水，然后点动输浆泵启动按钮，注意泵内不可进入硬质杂物，各项技术条件应符合螺杆使用说明书之规定。

(4) 确认各传动部分运转正常后方可开机，不投料空运转5分钟，设备不应有异常噪音，各轴承不应有温度过高等不正常现象。

4、投料试生产：

(1) 按下列顺序启动设备：

破碎装置——除梗装置——输浆泵

(2) 投料前葡萄应进行分选，严防铁器，石块及其它坚硬杂物进入机内而损坏设备。

(3) 观察排梗情况是否正常。

(4) 如发现排出机外的果梗中夹带果粒数量增加，或出梗量减少时应停机检查除梗轴上是否有缠绕物等故障。

(5) 如工艺要求葡萄不除梗直接破碎时，可拆下转筛和除梗轴即能使用。（只需拆下四个m12的螺母即可拆卸转筛及除梗轴）

(6) 每次工作结束后应用清水对全机进行清洗，转筛内、破碎装置内、输浆泵内不得留有残渣、污水等

。

(7) 严禁开机时排除设备故障。