

2.设备蒸发器为正球型结构，在内部增加球型曲线刮板搅拌器。使药液在蒸发器内壁形成稳定厚度的大面积的液体薄膜，利用不锈钢良好的热传导性，确保每一滴药液跟加热层有效接触。球型蒸发器加热层恒温加热，内部温度和加热器温度，数字显示，0.5c°可调。蒸发器外层为pu聚氨酯发泡，厚度60mm，24小时温差<2°。该不锈钢旋转蒸发器实际有效蒸发面积比同容积普通玻璃旋蒸大1/3左右。

3.浓缩液出料非常便捷，不用移动蒸发器，打开底部阀门即可将浓缩液、浸膏、果酱等物料放置到您的小烧杯或其它容器中。一个娇小的女生也可独立完成100l旋转蒸发仪的移料工作。

4.设备可在浓缩时连续添加药液，不间断进行工作。（非真空泵吸料形式）

5.设备自带cip清洗系统，360°cip喷头，自动加压高温磁力泵。设备使用过后，可配酸、碱、清水对设备及管路进行自动清洗。全不锈钢结构保障设备极易清洗和维护。

6.设备结构紧凑，占地面积在0.5~1平米以内。带刹车脚轮，方便移动及定位。

7.设备组成：设备带冷凝器，冷却器，油水分离器，药液暂存罐，水环式真空泵、过热水发生器、高温磁力泵、cip清洗系统、欧姆龙温控显示器等。

8.热效率高：就材料而言，普通树脂的热传导系数为：0.2-0.5w/m-k，玻璃的热传导系数为：1.5-1.6w/m-k，不锈钢的热导系数为：15 w/(m-k)，所以不锈钢的热传导性要比玻璃高10倍。

本产品的加工定制是是，品牌是上海矩源自动化，型号是JYX-Z，蒸发面积是3（m²），功率是12（KW），重量是305（kg），用途是采用真空减压浓缩及珍贵有机溶剂的回收浓缩。，操作压力是减压，结构形式是立式，外形是U形管式，运动状况是内循环型