

# 自控液化喷射器厂家选型

产品名称	自控液化喷射器厂家选型
公司名称	天长市豪森食品机械有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:豪森食品机械 型号:HSPSQ-10 产地:安徽
公司地址	安徽省滁州市天长市经济开发区
联系电话	86-05507028911 13345508158

## 产品详情

### 液化喷射器介绍及注意事项

#### 详细介绍

HYB—H型系列新型高压蒸汽喷射液化器在供汽压力 0.6Mpa的蒸汽压力下，喷射液化过程中能形成高强度的微湍流，淀粉分散xg好，液化彻底。同时对进料泵的扬程要求低，耗能少。糖化液纯度高，没有不溶性淀粉颗粒，蛋白质凝聚xg好，且淀粉与蛋白质分离xg也好。通过喷射液化，蛋白质\*\*聚在一起，漂浮于液面上，糖液过滤速度大大加快。 \*\*了间隙式液化由于液料受热不均所造成的糖化终了有糊精存在的现象，改变了蛋白质难以凝固，糖液过滤困难，而且蛋白质类、糊精类混在糖液中，导致发酵时泡沫增多，逃液严重，影响后道工序的提取率及精制液品质差异的生产状况。喷射液化连续，不堵塞。HYB—H高压蒸汽喷射液化器从结构原理上彻底\*\*了堵塞现象。在粉浆中有整粒米或淀粉浓度 22 Be的情况下，也不可能产生堵塞，从各生产厂家的使用情况看，使用2年以内的喷射液化器不需拆卸清理。消除了过去国产喷射液化器由于喷嘴孔径等原因，特别是用过热蒸汽喷射，经常发生堵塞而不能连续生产的缺陷。该HYB—H高压蒸汽喷射液化器采用以汽带料的方式进行，推动力为高压蒸汽，以高压蒸汽带动物料使液化更均匀、更cf，同时由于供料泵的扬程要求低可进一步节省能耗，使生产成本再次\*\*。

自控式高压蒸汽喷射液化器是复杂的热传导设备，能在各种动作环境中确保长期正常运行，加热\*\*、快速、稳定、c作方便，使用厂家可根据需要选择采用欧美进口气动薄膜执行机构、国产气动薄膜执行机构进行自动控制。

根据长期市场调查，由于薯类等原料含沙量大而出现喷嘴磨损严重，生产设备使用年限较短，我厂专门设计开发出高质量耐磨全系列高压蒸汽喷射液化器型号，耐磨部分采用硬质合金，从而根本上解决磨损问题，延长设备使用寿命，欢迎使用厂家有针对性的选用。

#### 产品使用注意事项

- 1、喷射液化器的蒸汽进口、料液进口需垂直安装止回阀。
- 2、喷射液化器的蒸汽室、料液室需安装0-1Mpa压力表。在温度计接口安装0-150 电子温度计。
- 3、为避免喷射液化器喷嘴被包绳、杂物等堵塞，应在进调浆罐时加装除渣筛（筛网为14目-16目 / 英寸）。
- 4、淀粉乳进料泵采用工作压力大于0.4Mpa的高温浓浆泵。
- 5、该设备适用于30-40%浓度的淀粉乳。按工艺要求调好PH值，加入所需的酶制剂。6、调节蒸汽阀和进料阀，使液化出口温度达到工艺要求。
- 7、喷射液化结束后应用清水冲洗喷射器，保持其洁净。