

大枣真空冻干机厂家 枸杞冻干机价格 诸城市盛铭

产品名称	大枣真空冻干机厂家 枸杞冻干机价格 诸城市盛铭
公司名称	诸城市盛铭机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盛铭 型号:SMFD-10 产地:诸城市
公司地址	诸城市东环路88号
联系电话	15866510488

产品详情

大枣真空冻干机厂家 枸杞冻干机价格 诸城市盛铭：

我们的地址：诸城市东环路88号联系手机：15163601711 期待您的咨询

微信：15163601711同步

冻干机在线清洗CIP覆盖率：

(1)在整个冻干腔体的内表面喷洒层维生素B2水溶液，浓度为15 mg/L，特别注意难以清洗部位(如管口，箱体顶部和板层下方)要喷洒完全。开启注射用水，启动CIP循环，完成CIP后，用荧光灯照射检查腔体内表面，寻找是否残留有维生素B,荧光物部位，进行3次重复的测试。

(2)合格标准。CIP清洗后的腔体内部表面无可见荧光物，清洗覆盖率100%(参考药用真空冷冻干燥机行业标准JB/T20032-2012)。

冻干机板层温度均匀性测试：

(1)前校准。验证前将验证用温度探头和标准温度探头同时放入温度干井，进行前校准，设置温度为-50 ° C、-40 ° C、0 ° C、40 ° C及50读C的5个点，进行5点校准，校准读取偏差应0.5 ° C。

(2)将校准后的温度探头通过验证口接入冻干机内，放置1-23#温度探头，数字1-5表示为冻干机产品板层，T1- 3#为温度探头放置在第3板层的硅油进出口及中心位置，其他温度探头均放置在每个板层的4个角及中心位置。启动冻干机，将导热油温度分别设置为-40 ° C、0 ° C以及40 ° C的3个点，导热油进出口温度在每个设置温度点达到平衡后，运行30

min,分别考察保持在-40 ° C、0 ° C及40 ° C时，板层温度的均匀性。进行3次重复测试。验证测试完成后将使用温度探头进行后校验，校验点设置为-40 ° C、0 ° C及40 ° C的3，后校验读取偏差应0.5 ° C.

(3)合格标准。依据国家制药机械行业标准JB T20032- -2012“药用真空冷冻干燥机”，同时结合产品工艺要求，保持在-40 ° C、0 ° C及40 ° C时，各板层的所有测试点在同一时刻温度值与最小值温差应 ≤ 2 ° C，板层均匀性合格。