MQ/MQG
系列气流干燥装置
MQ/MQG Series Air flow Dryer

特点
1. 设备自动化程度高，干燥效率高，对大批量连续生产极其方便。
2. 干燥过程中能耗低，从进料到出料时间短，使设备连续运行，干燥周期长，出料含湿率在ICU下，从而，适用于热敏性物质的干燥。

Features
1. The dryer is very easy to use for continuous mass production because of drying material under the fluidizing condition and strong drying strength.
2. The dryer is suitable for drying heat-sensitive material due to the short drying time (only several seconds from feeding to coming out) and material temperature is always below 90°C even at high air inlet temperature.

用途
广泛用于食品、化工、制药、建材、橡胶等行业的粉状物料，如糖浆状物料的连续干燥，如糖浆、葡萄糖、镁粉、医药、农药、染料药、染料等。

Use
This dryer is widely used for drying powder granular material continuously in foods, chemicals, pharmaceuticals, building material, plastic, industrial dye, etc. This drying material are as follows. Sugar, glucose, fructose, chemical fertilizers, agrochemicals, dyes and other pollutants.

MQG系列说明图 MGG series illustration

型号规格 Specifications

MQ | MQG

MQG-500G-50  50  20  4  9-25  9  25
MQG-1000G-150  50  75  4  25-40  11  32
MQG-2000G-250  100  15  40-100  15  50
MQG-5000G-500  200  90  70-160  15  50
MQG-2000G-1000  100  80  100-200  10  150

规格参数 Specifications

<table>
<thead>
<tr>
<th>型号规格</th>
<th>干燥容量</th>
<th>电机功率</th>
<th>每小时干燥量</th>
<th>干燥温度</th>
<th>送料速度</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MQG-500G-50</td>
<td>50</td>
<td>20</td>
<td>4</td>
<td>9-25</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>MQG-1000G-150</td>
<td>50</td>
<td>75</td>
<td>4</td>
<td>25-40</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>MQG-2000G-250</td>
<td>100</td>
<td>15</td>
<td>40-100</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MQG-5000G-500</td>
<td>200</td>
<td>90</td>
<td>70-160</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MQG-2000G-1000</td>
<td>100</td>
<td>80</td>
<td>100-200</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

赛德力离心机制造专家
SAIDELI CENTRIFUGE MANUFACTURING EXPERTS

产品简介
连续干燥系统适用于大型安装过程中培养基的连续干燥。设备结合了热风循环的干燥基在内热风循环的热风干燥优点，同时，通过控制热风的温度，使物料的干燥效果更加均匀，设备的运行平稳，热风温度的控制，使物料的干燥效果更加均匀，设备的运行平稳。

Product Introduction
Continuous sterilization system is suitable for large-scale fermentation process of culture media for continuous sterilization which is ready-prepared pre-sterilized medium for heating and sterilization, and can be sterilized at the same time as the fermentation. In order to achieve continuous sterilization, it is necessary to fill air sterilization and control the temperature of the sterilization bag and the medium, and the sterilization temperature is higher, the time to heat up, and the damage of the medium, so that the sterilization temperature remains consistent with the sterilization time.

技术参数 Technical Parameters

<table>
<thead>
<tr>
<th>系列型号</th>
<th>LXS-1</th>
<th>LXS-5</th>
<th>LXS-10</th>
<th>LXS-20</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>生产能力 (kg)</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>物料温度</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>物料粒度</td>
<td>0-100μm</td>
<td>0-100μm</td>
<td>0-100μm</td>
<td>0-100μm</td>
</tr>
<tr>
<td>介质温度</td>
<td>125</td>
<td>125</td>
<td>125</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>介质压力</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>介质流量</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>介质压缩空气</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td>碎片尺寸 (mm)</td>
<td>0.4-0.8</td>
<td>0.4-0.8</td>
<td>0.4-0.8</td>
<td>0.4-0.8</td>
</tr>
<tr>
<td>网格尺寸 (mm)</td>
<td>0.25-0.5</td>
<td>0.25-0.5</td>
<td>0.25-0.5</td>
<td>0.25-0.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

赛德力离心机制造专家
SAIDELI CENTRIFUGE MANUFACTURING EXPERTS
主要特点
1. 在恒温下连续短时间灭菌处理，杜绝了病原菌的生长，又不会破坏培养基的营养成分，物料含温时间短，每个周期只需在灭菌锅内停留几分钟，有效保证液体物料的质量。
2. 连续灭菌系统设备体积小，能够处理更多的物料。
3. 采用螺旋脱热器或板式热交换器，单一连续设计，可以最大限度减少废水及废热损失，而且在适量下可进行动态的控制，保证物料温度的稳定，流体温度下降或上升所需的热量和能量上。
4. 系统运行效率高，可达60%-80%，节省蒸汽和冷却水。
5. 操作方便，可以实现全自动控制。
6. 该设备符合ISO9001质量管理体系，符合CIP/SIP的清洗与灭菌要求，符合客户设备的清洗要求。

主要特性
1. 熔制的密封处和短时间灭菌，可以有效地减少物料的污染，从而提高物料的纯度。
2. 连续灭菌系统由连续灭菌过程组成，有效保证了物料的品质。
3. 设备设计合理，能够实现连续灭菌操作。
4. 设备运行稳定，能够保证物料的纯度。
5. 设备符合ISO9001质量管理体系，符合CIP/SIP的清洗与灭菌要求，符合客户设备的清洗要求。

连续灭菌系统流程图
Continuous sterilization process flow diagram

压力容器系列
PRESSURE VESSEL SERIES

www.saideli.com

赛德力离心机制造专家
SAIDELI CENTRIFUGE MANUFACTURING EXPERTS

江苏赛德力制药设备有限公司
JIANGSU SAIDELI PHARMACEUTICAL MACHINERY CO., LTD.