

鱼粉闪蒸干燥机XSG-20

产品名称	鱼粉闪蒸干燥机XSG-20
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

鱼粉闪蒸干燥机XSG-20

一种鱼粉的闪蒸干燥方法，其特征在于，主要包括以下步骤：S1蒸煮，通过蒸煮机对鱼粉原料进行蒸煮，使鱼体脂肪细胞破裂；

S2压榨，通过压榨机对蒸煮后的鱼粉原料进行压榨，把鱼原料压榨为固体物质和鱼蛋白水；S3分离，通过过滤机将压榨后的鱼粉原料进行固水分离；S4干燥，通过干燥装置对分离后的鱼粉原料固体物质进行干燥处理；上述鱼粉闪蒸干燥过程中用到的干燥装置包括干燥箱（1），所述干燥箱（1）中转动设置有两个转轴（2），两个所述转轴（2）上均固定套接有放置板（3），且干燥箱（1）的一侧设置有与转轴（2）相配合的翻转机构（4），两个所述放置板（3）的下侧均固定设置有多组振动机构（5），且干燥箱（1）的一侧设置有与各个振动机构（5）和翻转机构（4）相配合的时间控制机构（6），所述干燥箱（1）的上侧设置有盖板（7），且盖板（7）上固定连接有排气管（8），所述盖板（7）上固定连接有支架（9），且支架（9）和盖板（7）之间转动连接有两个往复丝杠（10），两个所述往复丝杠（10）之间设置有联动机构（11），且支架（9）上设置有与其中一个往复

丝杠（10）相配合的驱动机构（12），两个所述往复丝杠（10）之间螺纹连接有与排气管（8）相配合的封堵头（13），所述干燥箱（1）的四周内壁均嵌设有电加热板（14）。根据权利要求1所述的一种鱼粉的闪蒸干燥方法，其特征在于，所述翻转机构（4）由控制箱（41）、电磁板（42）、金属板（43）、齿轮（44）和齿杆（45）组成，所述控制箱（41）固定设置于干燥箱（1）的一侧侧壁上，且转轴（2）的一端延伸至控制箱（41）中并与齿轮（44）固定套接，所述电磁板（42）嵌设于控制箱（41）中，且电磁板（42）通过多个拉伸弹簧（15）与金属板（43）固定连接，所述金属板（43）与控制箱（41）滑动连接，所述齿杆（45）固定设置于金属板（43）上，且齿杆（45）与齿轮（44）相啮合，所述齿杆（45）的下端贯穿控制箱（41）设置。根据权利要求1所述的一种鱼粉的闪蒸干燥方法，其特征在于，所述振动机构（5）由防护壳（51）、电磁块（52）、永磁块（53）、固定块（54）、振动球（55）组成，所述防护壳（51）固定设置于放置板（3）的下侧，所述电磁块（52）嵌设于防护壳（51）中，且永磁块（53）滑动设置于防护壳（51）中，所述电磁块（52）与永磁块（53）之间通过多个复位弹簧（16）固定连接，且固定块（54）固定设置于永磁块（53）上，所述振动球（55）固定设置于固定块（54）上，且振动球（55）与放置板（3）接触连接。根据权利要求1所述的一种鱼粉的闪蒸干燥方法，其特征在于，所述时间控制机构（6）由时间继电器（61）、第二时间继电器（62）和电磁继电器（63）组成，所述时间继电器（61）与电磁继电器（63）电性连接，且电磁继电器（63）与第二时间继电器（62）电性连接，位于上侧的所述翻转机构（4）和各个振动机构（5）与一时间继电器（61）电性连接，位于下侧的所述翻转机构（4）和各个振动机构（5）与第二时间继电器（62）电性连接。根据权利要求1所述的一种鱼粉的闪蒸干燥方法，其特征在于，所述联动机构（11）由两个同步轮（111）和同步带（112）组成，两个所述同步轮（111）分别固定套接于对应的往复丝杠（10）上，且两个同步轮（111）之间通过同步带（112）传动连接。根据权利要求1所述的一种鱼粉的闪蒸干燥方法，其特征在于，所述驱动机构（12）由驱动盒（121）、主动锥齿轮（122）、从动锥齿轮（123）和微型电机（124）组成，所述驱动盒（121）固定设置于支架（9）上，且其中一个往复丝杠（10）的上端延伸至驱动盒（121）中并与从动锥齿轮（123）固定套接，所述主动锥齿轮（122）转动设置于驱动盒（121）中，且主动锥齿轮（122）与从动锥齿轮（123）相啮合，所述主动锥齿轮（122）的传动轴与微型电机（124）传动连接，所述主动锥齿轮（122）和从动锥齿轮（123）的齿数比为1:2。