

QB

中华人民共和国行业标准

QB 1079—91

啤酒机械术语

1991—03—30发布

1991—12—01实施

中华人民共和国轻工业部 发布

啤酒机械术语

本标准规定了啤酒机械的术语及其含义。

本标准适用于啤酒机械。

1 麦芽机械 malting plant machinery

1.1 大麦粗选机 rubber separator

清除浸麦前混在大麦中的泥沙、灰尘、砂石、草屑、空麦、杂谷及金属等夹杂物以获得清洁的大麦的机器。

1.2 大麦分选机 barley grader

对粗选后的大麦进一步清除非大麦的农作物、碎大麦及其它夹杂物，并将大麦按粒度进行分级以获得符合啤酒生产用的大麦的机器。

1.3 贮料斗 barley storage bin

贮存经精选分级后的大麦的容器。

1.4 浸麦槽 steep vessel; steep tank

对精选分级后的大麦进行清洗浸渍，使大麦得到充足水份及良好通风而增强发芽活力的设备。

1.5 发芽箱 germinating box

使经浸麦槽浸渍后的大麦在一定的温度、湿度下进行发芽的设备。常用的有萨拉丁 (Saladin) 箱及劳斯曼 (Lausmann) 箱等。

1.6 翻麦机 malt turner

设置于发芽箱内，对正在发芽中的大麦进行翻拌，以保持大麦在发芽过程中获得良好的通风和均衡的温、湿度的机器。

1.7 绿麦芽出料机 green malt discharging machine

将绿麦芽从发芽箱内排出的机器。

1.8 麦芽干燥炉 malt kiln

用加热烘焙的方法使绿麦芽干燥而制成干麦芽的设备。

1.9 干燥炉搅拌机 turning machine

安装在干燥炉内对烘焙过程中的麦芽进行均匀搅拌的机器。

1.10 干麦芽暂贮槽 malt-in-culm silo

用作短时存放干麦芽的容器。

1.11 麦芽除根机 deculming machine

除去经干燥炉烘干后的干麦芽的根，并清除其他轻微杂质的机器。

1.12 缝袋输送机 bag sewer with belt conveyor

用于对已装满一定量干麦芽的口袋边输送边进行缝口的机器。

2 糖化机械 brewhouse machinery

2.1 分离器 separator

使气力输送的麦芽或大米等物料与气流分开的设备。

2.2 出料器 discharging device

将分离器内的麦芽或大米排出的装置。

2.3 麦芽贮箱 malt silo

存放麦芽的容器。

2.4 麦芽粉碎机 malt mill

将麦芽粉碎，并将细粉、粗、中粒及皮壳筛选控制在适当比例，以利于糖化的浸出和过滤的机器（常用的有干式粉碎、湿式粉碎及增湿粉碎等型式）。

2.5 麦芽粉贮箱 malt grist case

贮存麦芽粉的容器。

2.6 大米贮箱 rice silo

存放大米的容器。

2.7 大米粉碎机 rice mill

粉碎大米的机器。

2.8 大米粉贮箱 rice grist case

贮存大米粉的容器。

2.9 糖化锅 mash tun

用于麦芽粉的淀粉及蛋白质分解，并与已糊化的大米醪混合，维持醪液在一定的温度，使醪液进行淀粉糖化以制备麦芽汁的设备。

2.10 糊化锅 mash copper

用于加热煮沸大米粉（或其它辅料）和部分麦芽粉醪液，使淀粉糊化和液化的设备。

2.11 过滤槽 lauter tun

用于过滤糖化后的麦醪，使麦汁与麦糟分开而得到清亮的麦芽汁的设备。

2.12 麦醪过滤机 mash filter

用于过滤糖化后的麦醪，从糖化麦醪中滤得清亮的麦芽汁的板框式过滤机。

2.13 麦汁受皿 open copper trough

按照麦汁质量，控制由过滤槽排出的麦汁的流量的装置。

2.14 麦糟暂贮罐 spent grains bin

在过滤槽底下短时存放麦糟的容器。

2.15 麦糟贮箱 spent grain silo

贮存麦糟的容器。

2.16 麦汁贮罐 wort container; wort vessel; wort tan

贮存过滤后的麦芽汁的容器。