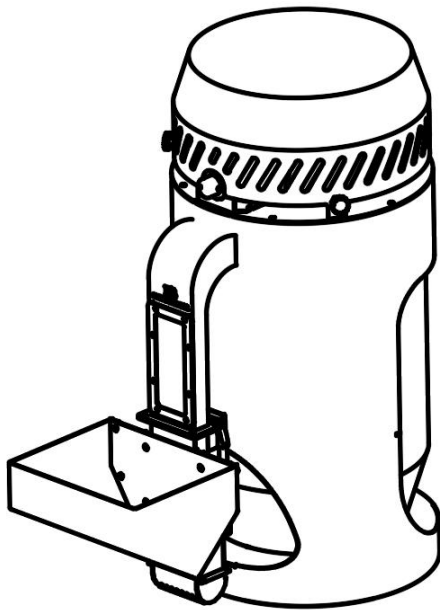




HB-QS3

去石机

使用手册



目录

一、重要信息	1
安全注意事项及警告	1
二、参数	1
去石机参数	1
三、概览	2
工作原理	2
去石机部件图	2
去石机尺寸图	3
四、机器安装	3
去石机安装连接	3
五、开机准备	4
检查	4
空机运转	4
六、开机	5
调节	5
取出咖啡豆	5
七、维修及检查	5
八、故障处理方法	5

一、重要信息

出现任何问题，请联系当地经销商或制造商

安全注意事项及警告

机器仅适用于烘焙后冷却的咖啡豆。

按照烘焙机容量匹配合适的去石机。

严禁机器在有爆炸危险的区域运行。

严格按照规定使用机器。

当机器在恶劣的条件下使用时有安全和功能受损的可能性。

注意机器的维护和保养。

如果设备工作不正常，须立即停止并进行检查，故障排除。

不得随意改装或重组设备。

此设备为商用设备，适用于商业生产，需专业人员定期维护，确保设备处于良好工作状态，安全生产。

二、参数

去石机参数

名称	数值	
最大产量	3.0	kg/min
额定电压	220	V
额定功率	80	W
吸风量	1.75	m ³ /min
风压	3800	pa
分贝	≤85	分贝
一次去石率	≥97	%
碎石率	≤0.01	%
进料斗尺寸	175×147×138	mm
料斗容量	600	g
储豆仓容量 (咖啡熟豆)	3	kg
机器尺寸	260×488×550	mm
机器重量	10	kg

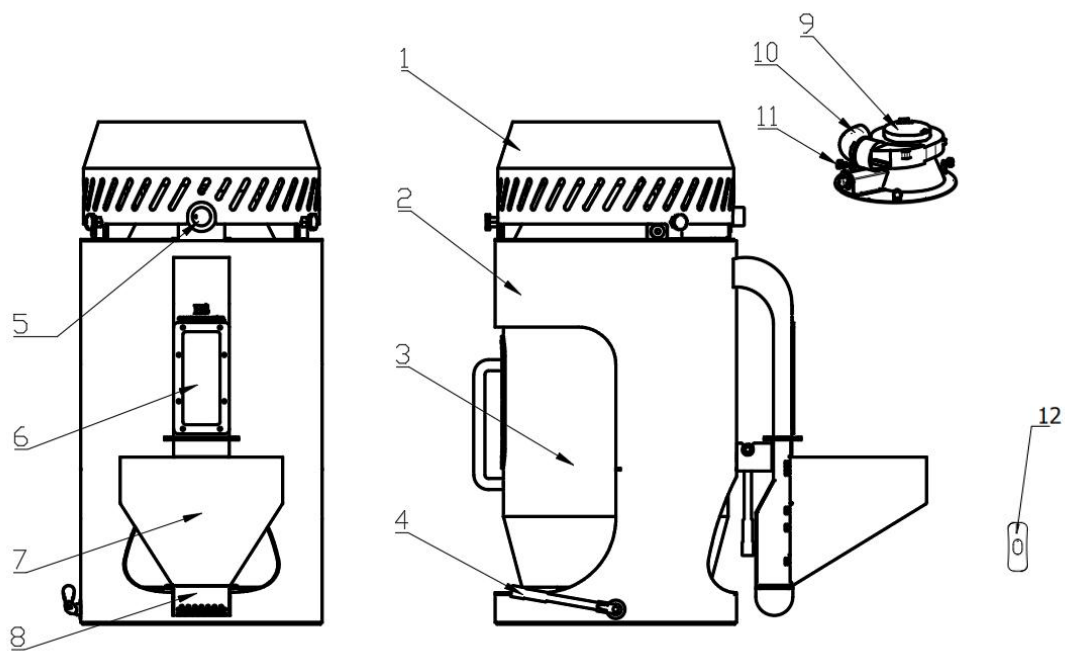
※ 技术参数改变恕不另行通知

三、概览

工作原理

比重去石机工作时，物料不断地进入去石筛管，由于物料各成分的密度及空气动力特性不同，在适当的气流作用下，密度较小的咖啡浮在上层，密度较大的石子沉入底层，形成自动分层。与此同时，上层的咖啡豆被气流地带走，进入到储豆仓中。

去石机部件图



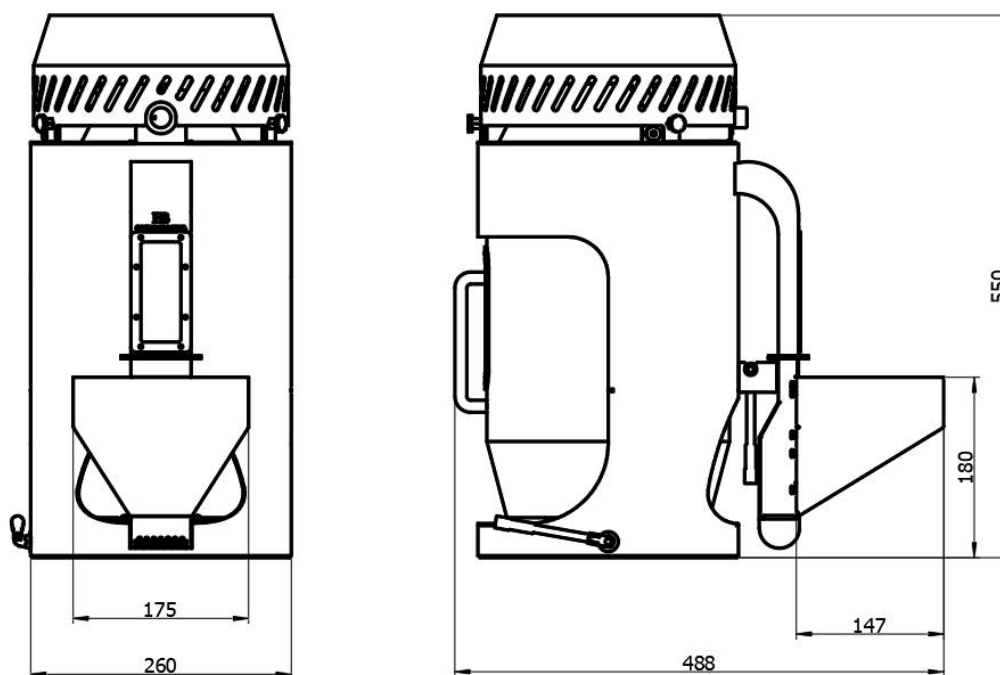
1.风机防尘罩
5.启动旋钮
9.风机

2.桶身
6.上豆观豆窗
10.集尘袋

3.储豆仓
7.进料斗
11.固定柱塞

4.储豆仓固定拉杆
8.接石盒
12.总电源开关

去石机尺寸图



四、机器安装

去石机安装连接

空间要求

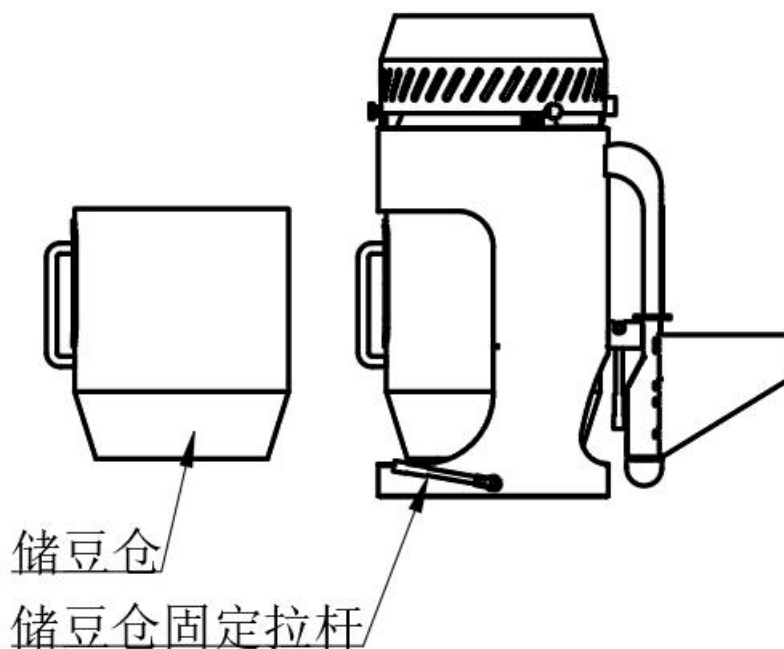
不影响烘焙和去石机使用即可。

注意事项

去石机后方为出豆口，应留有储豆仓拿取作业周转空间；

风机出风口配有集尘袋（10 标号），需不定期清理，以保证最佳去石效果。

连接设备安装图



设备接线

把储豆仓从去石机后方装入去石机主体，后向下拨动储豆仓固定拉杆，使得储豆仓固定在去石机主体，并且密封。

五、开机准备

检查

- (1) 设备放置在平整稳固台面。
- (2) 检查是否有任何工具、螺栓、螺母、铁片或其他杂物依旧在机器中
- (3) 确认储豆仓和主机连接密封
- (4) 确认插头连接到家用 220V
- (5) 确认碎石抽屉放到位

空机运转

- (1) 当预检查结束后，启动风机，确认风机工作正常。
- (2) 尝试调节风机转速，确认风机是否可以快速响应。
- (3) 检查机器的各部件是否有不正常的振动。

六、开机

调节

(1) 电源通电，打开电源线开关，启动旋钮向右旋转，超过旋钮刻度 0，设备通电工作。

(2) 调节旋钮调速旋钮到合适位置，一般到 3~4 左右，最大 10 挡。

(3) 料斗内丢入 30g 咖啡豆，观察咖啡豆在碎石抽屉内的跳动状态，通过调节旋钮风量大小，使大部分咖啡豆在碎石抽屉内可以跳动的状态。

(4) 调节完毕，倒入需要去石的烘焙后咖啡豆。

取出咖啡豆

去石后的咖啡豆会被储藏在储豆仓中。

(1) 启动旋钮向左旋转，旋钮刻度调至 0，关闭电源线开关，设备断电关闭风机。

(2) 取出碎豆抽屉，倒出石头后装回抽屉

(3) 储豆仓固定拉杆向上拨动，使得储豆仓从主机封闭状态解除，向外拉出储豆仓。

七、维修及检查

注意!

开始检查之前确认机器的电源已切断，并挂上“正在检查”的指示牌。

定期清洁或更换出风口的集尘袋

八、故障处理方法

工序	故障情形	可能原因	措施
1	上料管内咖啡豆堆积	进料太快 吸风量和静压降低	调整风机大小或检查排风 清洁或更换集成袋
2	分级效果不理想	风量太大	调整风机大小

你
懂
烘
焙

HB
更
懂
你



关注店铺



关注公众号

爱趣咖啡科技（宁波）有限公司

Aiqubei Coffee Technology (Ningbo) Co., Ltd.

<http://www.hbroaster.com/>

宁波市镇海骆驼农场联勤工业区西七幢