

沈阳远大2019年日产120吨大型苜蓿草烘干成套设备发货



HYG系列苜蓿草干燥成套设备的主要特点

- 1、本机采用高温快速烘干新工艺，干燥机进口风温高达350-500℃，传热系数大，物料在机内停留时间仅3-5min，产量相应增大。为适应不同用户需要，按小时蒸发水分多少，分为6种型号，最大蒸发水分达12t/h，小时产量为15t干草。
 - 2、烘干机为多环滚筒式，共三层滚筒组成，物料流程是：内筒—中筒—外筒。各层均装有特殊形状的导料板，物料在滚筒旋转力及热风引力作用下沿螺旋导流道运行，使物料在三层滚筒内进行充分热交换。烘干机的上料机装有均料器，保证进料均匀。燃煤热风炉采用机械炉排热风温度波动小，保证终含水均匀。由于苜蓿草茎叶重量不同，在烘干机内运行时间也不同，从而达到均一含水率要求。
 - 3、采用顺流干燥，入口高温热风与高含水鲜苜蓿接触，高温带给苜蓿的热量均被苜蓿水分蒸发所吸收，苜蓿自身温度始终保持在相应的湿球温度；苜蓿草水分则不断降低，相伴的热风温度也随之降低。只要控制干燥机的出口风温，即可满足特定的终含水率要求，而苜蓿温度在干燥过程中始终低于80℃，从而可获得蛋白含量达22%以上，色、香、味同鲜苜蓿几乎一样的干苜蓿草。
 - 4、烘干苜蓿的卫生条件达到国际标准
- 本机采用换热式热风炉产生的高温清洁空气作为干燥介质，保证苜蓿草在干燥过程中不受污染。又由于采用高温热风，可将苜蓿草中含有的杂草种籽、虫卵及有害细菌全部杀死，出口可免熏蒸。
- 5、采用独特方法消除干燥机内燃烧爆炸的可能性
- 为防万一，干燥机还配有一套防燃烧、防爆炸装置，即使烘干机内偶发燃烧现象，也可在不停机情况下加以消除。
- 6、烘干成本低
- 由于采用高效节能燃煤热风炉和烟道气再利用，其热效率较常规燃煤干燥机高10个百分点，故使烘干成本大大降低。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134174.html>