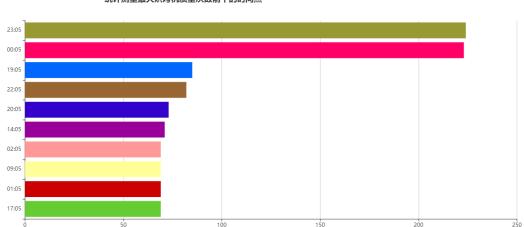


烘烤机大数据分析报告

--头歌大数据教研中心

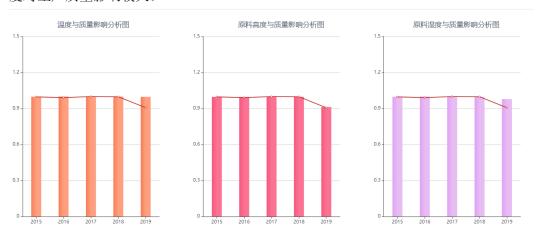
分析结果

1. 通过测量最大烘烤机质量次数前十的时间点对比图可以看出前 10 名质量最佳的时间段 大部分为凌晨和晚上生产质量最佳,其中接近晚上 12 点钟生产质量最佳,共有 447 次 测的质量最佳。



统计测量最大烘烤机质量次数前十的时间点

2. 通过烘烤机元素和烘烤机的质量对比情况,可以看出在 2019 年的平均质量明显降低的情况下,2019 年平均温度并没有下降,所以并不是因为温度来决定质量的大小。也可以从图看出原料高度和湿度在 19 年都是有下降的趋势,其中原料高度大幅度降低质量也会跟着大幅度降低,原料湿度是小幅度降低,所以原料湿度对质量的影响较小,原料高度对生产质量影响较大。



3. 通过每月烘烤机总质量对比图可以看出烘烤机在 2015 质量波动较为平,2016 和 2017 也是多次出现最高生产质量年中并不明显,但是从 2019 年生产质量变得越来越低,生产质量最低达到了 346.83。由此可以推断出烘烤机在前四年生产质量最佳,由分析 2 可以得出,若需要稳定质量,需要关注原料高度和原料湿度。

每月烘烤机总质量对比情况

