漫心酒店情况说明及后期方案

一、经我司技术人员长时间对锅炉进行检修和数据记录，分析出以下问题：

1. 机组设计缺陷：

1）燃气管道没有稳压阀，导致机组燃烧不稳定，发生(砰砰）的燃爆声；

2）燃烧机向下燃烧，烟气产生涡流，导致机组燃烧不稳定，经常出现熄火故障；

3）排烟不畅导致炉膛内湿度加大，造成点火电极对地打火，出现点火失败和熄火。

1. 环境因素：

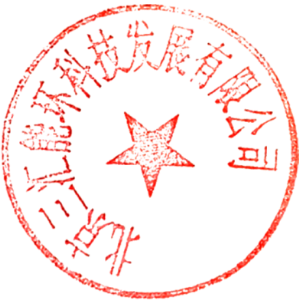
1）地下室氧气含量不足，影响空燃比，导致出现熄火故障

2）.机房窝于角落，空气流通不畅，机房湿度高，影响燃烧比例，导致熄火故障

二、针对现状我司提出如下方案：

1.更换锅炉，可以彻底解决掉问题

2.做试验性改造，更换燃烧机（因此方案为实验性改造，不保证可以彻底问题）



北京三汇能环科技发展有限公司

2021年6月10日