石灰窑生产厂-山东万达

产品名称	石灰窑生产厂-山东万达
公司名称	山东万达环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	临朐县城关街道万达路18号
联系电话	0536-3390655 13953685257

产品详情

机械石灰窑煅烧带位移的原因及处理方法

在机械石灰窑的运行过程中，有时会产生违背操作规程的现象，这时可能引起燃料消耗增加，石灰质量和产量下降或窑气中的CO2浓度降低。煅烧带上移这种现象产生的原因通常是由于装入的燃料粒度过小、燃料过早燃烧而引起的，另外产量低或风量相对太大也会出现这种情况，伴随这种现象的是机械石灰窑窑气温度升高，灰温降低，生烧量增加，机械石灰窑窑面炽热程度增加。为了将煅烧带下移到正常位置，必须加强卸灰，或暂时减少送风或抽风，关闭烟囱上的闸板，或暂时改为自然抽风。将煅烧带移下以后，必须改装正常的燃料块子。

煅烧带下移产生的原因是因为装入的燃料粒度过大出料量太多，煅烧速度跟不上；或风压小，送风阻力大，风量不足和调整不及时。其特征是出灰温度升高，在卸的石灰中含有未燃完的燃料块或红火，机械石灰窑窑气中的CO2含量也减少。

为了恢复煅烧区位置，必须减少卸灰量，临时加大风量（但需注意的是增加送风量会使CO2浓度降低，这对需要高浓度的CO2生产是不利的。普通立窑要打开窑门，自然冷却，等到冷却带的石灰完全冷却时，可以开始正常出灰，改装正常燃料块子。