

N₂ 氮气惰化系统



苏州希特是设计、制造和供应用于磨煤机的氮气惰化系统的交钥匙工程，我们的系统由制氮机系统、氮气储存系统和氮气惰化系统组成。

燃烧，是一种燃料和氧化剂之间的高温放热氧化反应，这意味着燃烧需要氧气、燃料和热量。我们也知道极限氧浓度（LOC），也被称为最低氧浓度（MOC），被定义为氧气的极限浓度，低于这个浓度就不可能燃烧。

根据可燃性图，我们可以找到某些过程的极限氧浓度。通过限制氧气浓度，我们可以控制燃烧，通过氮气的惰化，我们可以控制限制氧气浓度，从而降低燃烧的可能性。

上述原理用于设计水泥行业的磨煤机、筒仓和袋式过滤器的氮气惰化系统（惰化系统）苏州希特设计者、制造者和供应商，整个氮气惰化系统包括以下项目

氮气生成系统

氮气储存系统

氮气增压系统

