制氧机在化学工业、新材料行业行业的应用



制氧设备主要用于化学工业原料气、管道吹扫、气氛置换、呵护气氛、产品输送等。主要应用于化学工业、聚氨基甲酸酯纤维、橡胶、塑料、轮胎、聚氨脂泡沫塑料、生物科技、有机中间体(intermediate)等行业。不少化学工业行业对氮气(nitrogen)纯度(purity)要求不高,很多纯度(purity)大于 98%就可使用。丙烯酸氧化反应防爆,浮法玻璃工艺流程,呵护化学工业在化学工业工艺中创建无氧气(oxygen)氛提高生产工艺的安然性,流体输送动力源等置换、清洗、密封、检漏、干法熄焦中的呵护气;催化剂再生、石油分馏、化纤生产等用气、石油工业,改进石油加工和精炼工艺,油品储存和油气田井的加压,管道清洁和吹扫,溶剂回收等。贮藏、容器、催化裂化塔、管道等的充氮净化;管路系统的气压试漏等。

可燃物能在某物质中燃烧, 就说这种物质具有助燃性。

正常情况下,氧气(oxygen)都具有助燃性。

氧气(oxygen)的助燃性其实是氧化反应性的一种表示,因为燃烧实际上就是一种发光、放热的氧化反应还原反应。因为氧气(oxygen)有氧化反应性,当氧气(oxygen)遇到可燃物(一般都有还原性)时,如果温度达到了反应需要的值,就会发生反应,即燃烧。现氧气(oxygen)助燃应用于工业的各个方面。

客户现场案例:







苏州希特 (www.xitegas.com)