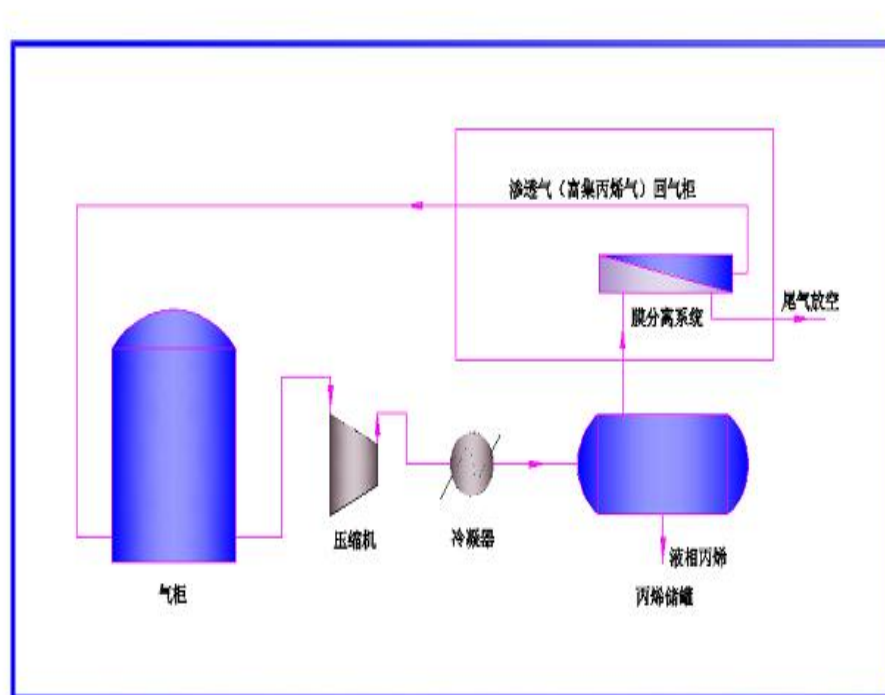


产品名称：聚丙烯行业



产品规格

产品价格：面议

详细信息： 在聚丙烯生产工艺中，单体纯化、聚合反应和树脂脱气过程的弛放气中均有大量丙烯单体。在小本体聚丙烯工艺中一般采用压缩冷凝工艺对弛放气中丙烯单体进行回收，降低生产的单耗。但由于受压力及冷凝温度的制约，不凝气中仍含有大量高浓度的丙烯单体无法回收，高达50~80V%。在间歇式小本体聚丙烯生产中，采用压缩/冷凝的办法可以将丙烯的单耗从1.12~1.15降至1.07~1.09。但每生产1吨聚丙烯，损失的丙烯单体仍高达70~90kg。在20万吨BP—Amoco气相丙烯聚合工艺中，在聚合反应和树脂脱气过程中每年损失2700多吨丙烯。典型流程：主要特点：• 丙烯单体的回收率达到95%以上• 对于小本体生产工艺，可以降低单耗30~40kgp/tpp• 将氮气纯化至97~99%以上加以循环利用，目前已有多家采用该项技术，效果明显。