

丙烯是如何生成丙烯腈的？

丙烯在催化剂存在下与氨和空气中的氧起氨氧化反应，生成丙烯腈，它是合成塑料、橡胶、纤维等高聚物的原料

丙烯腈气体检测仪选型要考虑哪些问题？检测丙烯腈气体泄漏的丙烯腈气？

丙烯腈气体是一种有的气体，长时间吸入能引起恶心、呕吐、头痛、疲倦和不适等症状。人吸入0.8mg/m³，导致DNA损伤、精子形态学和细胞遗传学改变。（急性毒性，成年男性吸入16 ppm/20M）。丙烯腈气体检测仪选型的时候，要考虑现场使用环境的特点，检测的目的，以及预算。根据这些条件选择合适的检测原理，量程和精度等等。这些专业的知识，也是我们当初选型时在咨询了厂家安帕尔的技术之后才了解到的。我们目前使用的是AP-G-C3H3N-3的20ppm的产品，目前来看，还是比较好的。根据他的特性，在丙烯腈气体检测仪选择量程是，不应该超过20ppm比较合适。