

湖南长沙液氮

产品名称	湖南长沙液氮
公司名称	湖南浩鹏化工有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	
公司地址	长沙市望城区湾田国际化工城一期6栋106
联系电话	0731-88364611 18108410528

产品详情

液氮:液态的氮气。是惰性的，无色，无臭，无腐蚀性，不可燃，温度极低。氮构成了大气的大部分(体积比78.03%，重量比75.5%)。氮是不活泼的，不支持燃烧。汽化时大量吸热接触造成冻伤。

在常压下，液氮温度为-196 °C；1立方米的液氮可以膨胀至696立方米21 °C的纯气态氮。液氮是无色、无味，在高压下低温的液体和气体。

液氮(常写为LN₂)，是氮气在低温下形成的液体形态。氮的沸点为-196 °C，在正常大气压下温度如果在这以下就会形成液氮;如果加压，可以在更高的温度下得到液氮。

在工业中，液态氮是由空气分馏而得。先将空气净化后，在加压、冷却的环境下液化，借由空气中各组分之沸点不同加以分离。氮气(占空气体积的78.09%)最先泄出(且未被液化)，再来是占空气中0.93%的稀有气体，最后是占20.95%的氧气。人体皮肤直接接触液氮瞬间是没有问题的，超过2秒才会冻伤且不可逆转。