

东莞冷却剂MSDS办理安全说明书编写

产品名称	东莞冷却剂MSDS办理安全说明书编写
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

冷却剂MSDS办理安全说明书编写

冷却剂是把反应堆堆芯核燃料裂变释放出来的能量带出反应堆的介质。对反应堆冷却剂，除要求满足一般热工、水力学性能外，主要要求热中子吸收截面小、感生放射性弱、辐照稳定性好并与反应堆结构材料有好的相容性。

热中子反应堆常用的冷却剂有轻水、重水、二氧化碳、氦气等。快中子增殖堆用液态金属钠、钾及其合金作冷却剂。

生产厂家、外贸企业、货运代理在出口产品时，时不时会接触到MSDS，尤其是化工产品。MSDS的中文全称为“安全数据表”，英文全称为“Material Safety Data Sheets”。制冷剂，又称冷媒、致冷剂、雪种，是各种热机中借以完成能量转化的媒介物质。这些物质通常以可逆的相变（如气-液相变）来增大功率。如蒸汽引擎中的蒸汽、制冷机中的雪种等等。一般的蒸汽机在工作时，将蒸汽的热能释放出来，转化为机械能以产生原动力；而制冷机的雪种则用来将低温处的热量传动到高温处。传统工业及生活中较常见的工作介质是部分卤代烃（尤其是氯氟烃），但由于它们会造成臭氧层空洞而逐渐被淘汰。其他应用较广的工作介质有氨气、二氧化硫和非卤代烃。

MSDS亦可译为化学品安全技术说明书或化学品安全数据说明书。是化学品生产商和进口商用来阐明化学品的理化特性（如PH值，闪点，易燃度，反应活性等）以及对使用者的健康（如癌，致畸等）可能产生的危害等。不只危险品，一些普货也要提供MSDS报告。承运人或货代看了MSDS后，决定是否接受托运。

MSDS检测报告的重要性：

1) 针对中国的海运出口业务，各船公司规定不同，有些产品可以根据MSDS的信息并依据“国际海运危险货物规则(IMDG)”的规定来安排海运危险品运输；

2) 在世界大多数发达国家和地区没有类似中国的出口危险品监测机构，当货物从这些国家和地区发往中国，MSDS是航空公司和船公司评估此产品进行国际运输的标准，看懂MSDS可以帮助我们提前认知进口产品是否归类为危险品，或当进口产品是危险品时可以根据MSDS提供的信息来判断此产品是否可以进行空运运输？或进行海空运危险品运输的基本方案及价格；

3) 因为海关关务问题等各种原因，中国大陆有很多产品需要转口到香港后再发运到海外，香港采用的英美的管理方案，没有专门的出口危险品监测机构，航空公司和船公司都是根据MSDS来作为出口运输的依据；