

# 珠海含压缩机制冷设备海运报告书办理机构

产品名称	珠海含压缩机制冷设备海运报告书办理机构
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 珠海含压缩机制冷设备海运报告书办理机构

制冷剂（refrigerant），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，常见的制冷剂就是空调里的氟利昂。近几年，浙江衢州制冷剂产业发展迅速，产业集聚现象明显，这非常有利于制冷剂产业的发展。常见的制冷剂型号有R12、R134a、R22、R123、R124、R141b、R142b、R402a、R410等等；需要注意的是R22制冷剂出口是需要配额，其他的型号不做规定；

制冷剂外包装为钢瓶包装，通常厂家会再外包装一层纸质包装；下面我来详细讲解一下制冷剂在出口过程中的操作细节。在国际海运中，制冷剂按照其性质（气态/液态）一般属于2.2类危险品，联合国编码根据不同的产品编码不同。制冷剂出口需要注意哪些：

订舱提供产品对应的MSDS，MSDS即化学品安全技术说明书或化学品安全数据说明书。

定舱提供钢瓶证书，钢瓶证可以由钢瓶生产厂家提供性能单，制冷剂生产厂家装好货物去申请获得，亦可通过限量申报来解决。

制冷剂装箱，如果是钢瓶没有外包装要打好木架，如果有纸箱在外包装要主要加固。

以上三点就是日常操作制冷剂出口的基本点，在做好装箱之后，以上海港为例，外高桥港区要求此类产品进危库，上海洋山港区要求船边直装，按照要求操作即可装箱上船。这里有一个制冷剂出口难点

锅检证（钢瓶证）很多厂家不知如何办理？这个需要找一家的货运来协助操作，也可以去海关咨询相关的工作人员。

制冷剂如果跟设备一起出运该怎么出运，如何给货物定性，怎么运输？如果制冷剂跟设备一起运输，通

常按照整体作为危险品运输，例如电动车，按照危险品运输设备，需要什么资料，这里要根据不同船东去做不同的准备，一定要合规，符合程序。

制冷剂包装瓶在用完之后还要返回来怎么处理？钢瓶包装暂时进出口需要在出口时报暂出，或者进口报暂进

这里解释一下关于2类危险品钢瓶暂时进出口（先进后出，先出后进的问题）首先，关于订舱：根据报关要求和提单显示要求，可以分为瓶气一起订还是瓶气分开订。报关：分为瓶气合报，瓶气分报。如果钢瓶有先出后进或者先进后出需要的话，可以选择瓶气分报。