

江苏杜邦氟利昂询问报价

生成日期: 2025-10-27

氨的临界温度较高 $t_{kr}=132^{\circ}\text{C}$ 汽化潜热大，在大气压力下为 1164KJ/Kg 标准工况下的单位容积制冷量也大，氨压缩机尺寸可以较小。纯氨对润滑油无不良影响，但有水分时，会降低冷冻油的润滑作用。氨在润滑油中不易溶解，故要在装置中设置油分离器，减少润滑油进入冷凝器和蒸发器，防止热交换表面被油污染后传热性能降低。纯氨对钢铁无腐蚀作用，但当氨中含有水分时将腐蚀铜和铜合金（磷青铜除外），故在氨制冷系统中对管道及阀件均不采用铜和铜合金。

氟星天下，冷冻世界。冷祺供！江苏杜邦氟利昂询问报价

大家都知道，对于每一台制冷设备而言，制冷剂都是非常重要的，可以说是不可缺少的；有了它，制冷设备才能达到制冷的效果，目前制冷剂种类非常多。但这其中不乏有很多的劣质品，请务必通过正规渠道购买正规厂家生产的制冷剂，如价格明显低于市场价格的制冷剂，应该引起高度警惕。如果您有检测条件，建议在使用制冷剂前对其纯度和酸度进行检验，对于检测结果明显低于行业标准的制冷剂不建议使用。注：合格的R22制冷剂纯度应大于99%（质量制冷剂纯度大于99.8%），酸度（以HCL计）应小于0.0001。

江苏杜邦氟利昂询问报价氟星制冷，环保福星，上海冷祺环保制冷剂！

制冷剂要有比较大的单位容积制冷量：（1）同一规格的制冷设备，当选用的制冷剂单位容积制冷量大时，可以获得较大的制冷量。（2）在同一工况下，当制冷量一定时，制冷剂的单位容积制冷量大，就可以减少系统的制冷剂容积，也可以相应的缩小压缩机的尺寸。制冷剂的临界温度要高，凝固点要低（1）临界温度高，便于制冷剂在环境温度下冷凝称液体；（2）凝固点低，可以制取较低的温度，扩大制冷剂的使用温度范围，减少节流损失，进步制冷系数。

R134a氟利昂的全球变暖潜势(GWP)为0.25.R22氟利昂的全球变暖潜势为0.36.两者均为温室气体R134a制冷剂的臭氧消耗潜能值(ODP)为0.R22a制冷剂为0.06. 这就是R134a制冷剂已成为环保制冷剂的原因R134a制冷剂的比容是R22雪种的1.47倍，并且蒸发潜热很小，因此R134a制冷剂的冷冻能力为R22制冷剂的冷冻能力的60%。根据单位制冷量的价格计算R22雪种的价格约为R134a制冷剂价格的60%。制冷剂R134A的传热率比R22的传热率低10%，因此制冷剂R134A单元的热交换器的换热面积需要更大。新氟星！新选择！冷祺是您生活中的新氟星！

R22的单位容积制冷量却比R12大的多，接近于氨。当要求 $-40\sim-70^{\circ}\text{C}$ 的低温时，利用R22比R12适宜，故发文时R22被广泛应用于 $-40\sim-60^{\circ}\text{C}$ 的双级压缩或空调制冷系统中R134a的化学稳定性很好，然而由于它的溶水性比R22高，所以对制冷系统不利，即使有少量水分存在，在润滑油等的作用下，将会产生酸、二氧化碳或一氧化碳，将对金属产生腐蚀作用，或产生“镀铜”作用，所以R134a对系统的干燥和清洁要求更高R134a对钢、铁、铜、铝等金属未发现相互化学反应的现象，对锌有轻微的作用R22氟利昂！品质保证！上海冷祺供！江苏杜邦氟利昂询问报价

制冷剂价格！制冷剂批发！上海冷祺国际贸易有限公司！江苏杜邦氟利昂询问报价

R-12制冷剂别名R12氟利昂12F-12CFC-12二氟二氯甲烷，商品名称有Freon12等，中文名称二氟

二氯甲烷，英文名称Dichlorodifluoromethane□分子式CCl₂F₂□由于R-12属于CFC类物质（批受限的ODS物质ClassIOzone-depletingSubstances□——对臭氧层有破坏、并且存在温室效应，因此在发达国家和部分发展中国家，已经停止了在新空调、制冷设备上的初装或旧设备上的再添加；中国2007年已停止了R12制冷剂的生产、以及在新制冷空调设备上的初装。作为使用广的中低温制冷剂□R-12主要应用于冰箱、冷柜、饮水机、汽车空调、商用空调、冷库、商业制冷、冷冻冷凝机组等制冷设备中。二氟二氯甲烷同时还可应用于气雾推进剂、物理发泡剂、配医用消毒剂、杀虫药发射剂等。江苏杜邦氟利昂询问报价