LNG低温储罐槽车抽真空设备

产品名称	LNG低温储罐槽车抽真空设备
公司名称	江苏华东空分设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沪威 型号:HDCZK-04
公司地址	中国 江苏省 丹阳市 延陵镇太平南路8号
联系电话	0511-85765986 13775337788

产品详情

当前，低温储罐越来越被广泛使用,由于容器材料的老化而不断缓慢排气和真空夹层封结口漏率的提高，低温液态储罐和槽车在使用一段时间后都会由于夹层真空的缺失，而导致保温性能下降，保温性能下降后的储罐或槽车内部液体吸收热量后气化，引起内胆压力增高，于是会通过安全阀频繁地往外排气，储存的液态气体在不使用的情况下也会快速减少，造成无谓的经济损失。在储罐真空缺失的情况下，使用真空泵补抽真空能明显的提高储罐和槽车的保温和储藏性能。我公司研发了一套便携式低温贮罐抽真空机组，前级泵为德国进口莱宝真空泵，性能稳定耐用，配上国产分子泵或扩散泵最终极限真空度可达到5×10-4pa，可以恢复到出厂值。设备模块化设计，操作方便。

低温储罐和杜瓦罐夹层抽真空保温，首先要确认被抽对象是否有内层或外层的泄漏点，如果有泄漏点，那么通过抽真空只能达到暂时的保温，不能彻底解决问题。

有条件的用户储罐抽真空时，可以用高温氮气来置换，抽杜瓦罐真空则做个小烘箱，通过烘箱来加温，这样抽真空的同时可以带走里面的水份。

抽真空的机组可以根据用户的需求来配置，目前，抽真空系统的最高配置是前级旋片泵+罗茨泵+扩散泵+分子泵，这样抽出来的真空度最高，一般的罐体抽真空时不需要用到分子泵，只要保证所有管道无泄漏，真空度就能得到保证了。

真空度的测量可以使用复合真空计，首先用电阻规或热电偶规测量低真空，然后自动转换到使用电离规测量高真空。