

液氮罐，液氮运输罐PN004721

产品名称	液氮罐，液氮运输罐PN004721
公司名称	北京亚兴泰机电设备有限公司
价格	1150.00/个
规格参数	品牌:yacite 型号:PN004721 类型:液氮罐
公司地址	北京海淀区中关村永丰高新技术产业基地
联系电话	010-82831623

产品详情

该设备具有重量轻、便于携带、冷藏性能好的特点，适用于畜牧、医疗、科研部门以液氮为冷剂保存精液、胚胎、菌种、疫苗、皮肤、器官和其他活性材料以及工业上的深冷处理、冷装配、仪器和元件的冷却，美容、冷疗等容器由内胆、外胆、提筒以及连接内外胆的颈管组成。内、外胆是由高强度铝合金制成，坚固耐用。内胆和外胆之间是高真空，真空腔装有多层绝热材料，因此有良好的冷藏性能颈塞是由绝热性良好的塑料制成，它具有减少液氮蒸发和固定提筒的双重作用颈管是用环氧玻璃钢制成，它具有极低的热导率，可把从颈管进入的外部热量控制在最低限度在真空部位装有气体吸附剂，它能吸附真空腔中金属或其他物质挥发出来的气体，从而长期保持高真空提筒置于液氮中，用来存放冷冻物品，其上部被颈塞的小槽和刻度盘的缺口所固定，保证了运输中稳定可靠该设备只能用于充装液氮，不能充装液态空气和液氧，以免他们与容器内某些物质作用产生猛烈的燃烧。液氮是一种超低温液体（-196度），如溅到皮肤上会引起类似烧伤一样的冻伤，因此在灌充液氮和取出液氮时，应带上皮手套，不能赤脚或穿拖鞋，以免液氮飞溅伤人禁止使用储存罐作运输罐用。如果需要运输液氮，必须使用专用的液氮运输罐。运输罐有特制的防振结构，坚固耐用，不易损坏。必须使用配套的颈塞封闭罐口，不能用其他塞子代替，更不能使用密闭的塞子，以免液氮持续蒸发而形成的氮气压力增高而导致容器的损坏检查容器内液面高度时，应用实心塑料小棒或实心小木棒插入底部，过5-10秒后取出，结霜的长度既是液面高度。千万不能用空心棒或塑料管，以防液氮从管内喷出伤人氮气虽是无味、无臭、无毒的气体，但在通风不量的情况下，蒸发的氮气会造成室内空气氮气含量增多，氧气含量相对减少，对体会引起窒息的危险。因此在液氮生物容器的存放地点和操作点应加强室内通风换气，保持空气新鲜放进和取出冷冻物品时，要尽量使罐口打开时间短，以减少液氮消耗量，也不要使提筒完全提出来，以免影响物品的存放效果。严防过度冲击和碰撞，由于罐体处于高真空状态，外胆将承受周围大气压差的作用，因此容器（外胆）在过度冲击与碰撞下会产生凹陷，如凹陷后蒸发性能不变，仍可继续使用，如蒸发性能恶化，即容器无法修复经常检查容器重量，及时了解液氮还能使用多少天，当液氮量减少到总容量的1/3时，即行补充液氮，以免储存物品坏死。发现容器颈部周围有出汗现象或附着有白霜，即证明容器真空度已恶化，不能再使用，应立即更换氮容器在使用过程中，内胆中会慢慢积蓄水分，并繁殖杂菌，而混入液氮中，由于上述原因，会造成对内胆相当程度的腐蚀，同时杂菌的繁殖会降低精液的受精率。因此，每年最好对液氮容器洗涤1-2次

技术参数：

货号 ◆	容积(l)	口径(mm)	外径(mm)	高度(mm)	空重(kg)	液氮保存天数
pn007110	3.15	50	224	420	3.4	26
pn007111	6.15	50	305	460	4.6	52
pn004719	11.2	50	305	550	6.5	85
pn004720	11.2	50	305	550	6.5	97
pn004721	11.2	50	315	560	6.9	47
pn004722	11.2	125	305	550	6.3	28
pn004723	16.2	50	365	600	9.1	134
pn004724	16.2	125	365	600	9.1	42
pn004725	21.2	50	405	635	11.7	142
pn004726	32	50	440	670	14.5	223
pn004727	32	50	450	680	14.6	129
pn004728	32	125	446	670	14.6	88
pn004729	32	80	442	670	14.5	119
pn004743	32	80	452	680	14.6	78
pn004744	36.2	50	480	710	19.1	242
pn004745	36.2	50	490	720	19.3	135
pn004746	36.2	80	483	710	19.1	142
pn004747	36.2	125	487	710	19.2	97
pn004748	52	50	540	780	24.1	162
pn004749	52	80	544	780	24.1	127
pn004750	52	125	550	790	24.3	108
pn004751	52	210	564	795	24.6	65

本产品的品牌是yacite，型号是PN004721，类型是液氮罐，容积是11.2（m3），重量是6.9（kg），适用物料是液氮，材质是高强度铝合金等，高度是560，外形尺寸是适用于畜牧、医疗、科研部门以液氮为冷剂保存精液、胚胎、菌种、疫苗、皮肤、器官和其他活性材料以及工业上