



کرایودیفیوژن: این شرکت در سال ۱۹۶۵ تأسیس شد و اکنون نسل جدید تانک های حمل ازت مایع، جهت ذخیره و نگهداری اسپرم و جنین منجمد، نمونه های تحقیقاتی در زمینه های مختلف پزشکی، دامپزشکی و کشاورزی را طراحی و تولید می کند.

نسل جدید تانک های حمل ازت مایع کرایودیفیوژن، جهت ذخیره و نگهداری اسپرم و جنین منجمد، نمونه های تحقیقاتی در زمینه های مختلف پزشکی، دامپزشکی و کشاورزی طراحی و تولید شده است. این تانک ها امکان ذخیره سازی مواد ژنتیکی و نمونه های تحقیقاتی را برای یک دوره زمانی طولانی با حداقل مصرف نیتروژن مایع فراهم می نماید. پوشش درب این تانک ها از خروج سریع و ناگهانی نیتروژن مایع در شرایطی که تانک به حالت افقی درآمده باشد جلوگیری می نماید. البته توصیه می شود که پوشش درب این تانک ها پیوسته قفل گردد. این تانک ها بالاترین سطح کیفیت در کشور فرانسه تولید می شود.



از مزایای تانک های ذخیره اسپرم و ازت شرکت کرایودیفیوژن می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- پرت و از دست دادن ازت به میزان بسیار کم به دلیل ساختار درب چوب پنبه ای
- به دلیل مواد سازنده درب چوب پنبه ای دارای استحکام مناسب در برابر خوردگی با ازت، ضربه و سایش
- سطح ایستائی مناسب که باعث جلوگیری از واژگون شدن تانک می شود.



مشخصات فنی تانک های حمل و ذخیره اسپرم

مدل	مشخصات
B2048 M	ظرفیت مفید (لیتر)
B2036 M	وزن خالی (کیلوگرم)
B2035 M	وزن پر (کیلوگرم)
B2034 M	ارتفاع کل (میلی متر)
B2026 M	قطر خارجی (میلی متر)
B2020 M	قطر دهانه (میلی متر)
B2016 M	از دست دادن ازت (لیتر/روز)
B2015 M	مدت زمان نگهداری ازت (روز)
B2013 M	تعداد طبقات
B2011 M	ارتفاع کانیستر (میلی متر)
B2009 M	قطر کانیستر (میلی متر)
B2003 M	تعداد کانیستر
B2002 M	

موارد مهم در مورد نگهداری تانک نیتروژن:

- تانک خود را در یک محل خشک و تمیز که هر روز قابل مشاهده و بررسی باشد، قرار دهید.
- تانک را بر روی محل بتنی و یا جانی که امکان آسیب به آن وجود دارد قرار ندهید.
- اگر سطح خارجی تانک شروع به برفک زدن کرد، خلاء تانک از بین رفته و باید سریعاً برای حفظ محتویات داخل تانک اقدام گردد.
- به صورت مرتب سطح نیتروژن داخل تانک را چک کنید تا مطمئن شوید سرعت کاهش ازت بیش از معمول نباشد و همچنین زمان های شارژ تانک را در نظر بگیرید و از انجام شارژ ازت مطمئن شوید.
- در زمان حمل و نقل تانک دقت لازم را مبذول بفرمائید.
- هنگام شارژ ازت تانک، از ریختن ازت روی محل قرارگیری پیچ خلا تانک، جداً خودداری شود زیرا این عمل باعث کاهش عمر مفید تانک می شود.