

低温液体运输车 Cryogenic Liquid Lorry Tanker



产品概述 | Product Overview

我司开发生产的专业汽车和挂车产品主要用于运输高（低）压液化气体、冷冻液化气体，以及最高工作温度高于或等于其标准沸点的液体的专用汽车和半挂车。

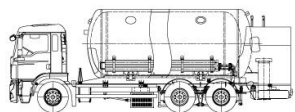
The specialized automobile and trailer products developed and produced by our company are mainly used for transporting liquefied gases with high (low) pressure, refrigerated liquefied gases, and liquids with the highest working temperature above or equal to their standard boiling point.



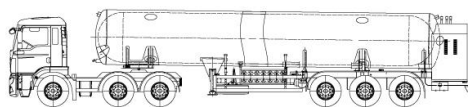
结构形式 | Construction Form

主要包括二种结构形式：一种是采用符合国家《公告》规定的二类底盘进行改装的整车，另一种是采用自制行走机构并组装的单轴、二轴或三轴运输半挂车。

Mainly including two structural forms: one is the use of the second class chassis in accordance with the provisions of the state "announcement" for modification of the vehicle, the other is the use of self-made walking mechanism and assembly of the single axis, two axis or three axis transport semi-trailer.



低温液体运输车 Cryogenic liquid carrier



低温液体运输半挂车 Cryogenic liquid transport semi-trailer

性能优点 | Performance Advantages



自重轻, 容积大
Light weight



操作更安全
Safer operation



绝热性能佳
Good insulation performance

低温液体运输车 Cryogenic Liquid Lorry Tanker



新产品—单轴半挂车

New Product-Single-axle Semi-trailer

性能优点 | Performance Advantages

- 代替系列整车，回转半径小、运营灵活；
- 系列单轴半挂车整备质量轻、满载质量高；
- 不受国五转国六变更的影响，牵引车互换性强。
- Replace a series of vehicles, small turning radius, flexible operation;
- Series single axle semi-trailer has light weight and high full load quality;
- Not affected by the change of state five to state six, the tractor is highly interchangeable.

车辆型号	SDY9402GDYH4	SDY9406GDY2	SDY9405GDR	SDY9402GDY5	SDY9407GDY1	SDY9350GDY1	SDY9392GDT	SDY9409GDY1	SDY9403GDR1	SDY9403GDR2	SDY9403GDY2	SDY9405GDY1	SDY9406GDY1
整备质量	11950	10950	10140	13630	12170	13900	14800	14425	11685	11685	12570	12150	13635
额定载质量	28050	29050	29860	26370	27830	21100	24600	25565	28315	28315	27430	27850	26365
满载总质量	40000	40000	40000	40000	40000	35000	39400	40000	40000	40000	40000	40000	40000
半挂车外形尺寸	长 mm	12485,12610	12450,12600	13280	13110	12970	13100	12675	11660	12040	12255	12500	12820
	宽 mm	2500	2500	2510	2510	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520
半挂车轴数	高 mm	3750	3410	3225	3615	3365	3950	3895	3370	3320	3435	3470	3725
	轴数	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
制动系统							盘式制动						
罐体工作压力	0.3	0.3	0.3	0.8	0.8	0.65	0.65	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1
几何容积	37.4	27	22.6	34.6	26.2	52.6	52.6	34.5	22.3	22.3	25.6	26.2	35
充装介质	LN;	LO;	LAr	LN;	LO;	LN;	LN;	LN;	LAr	LAr	LO;	LO;	LN;
充装型式	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热
牵引车型型号	湖洲真空罐	湖洲真空罐	湖洲真空罐	湖洲真空罐	湖洲真空罐	二轴,罐箱>5K	三轴,罐箱>39.2t	三轴,罐箱>39.2t	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热	真空绝热
车辆型号	SDY918GDDYN	SDY9181GDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY	SDY918GDDY
整备质量	7100	7460	6720	1000	13540	12420	12770	14815	13695	16150	14845	16050	14845
额定载质量	10900	10540	11280	8000	12330	13450	13730	11810	12515	15820	17025	15820	17025
满载总质量	18000	18000	18000	18000	26000	26000	26000	26000	26000	32000	32000	32000	32000
半挂车外形尺寸	长 mm	7760,7630	7470	7460	8710	9465	9465	9105	9105	11185	11185	11205	11205
	宽 mm	2500	2520	2510	2510	2496	2520	2496	2496	2520	2520	2520	2520
半挂车轴数	高 mm	3495	3450	3250	3765	3575	3180	3085	3210	3035	3495	3390	3435
	轴数	1	1	1	3	3	3	3	3	4	4	4	4
制动系统	盘式制动						全盘						
罐体工作压力	0.3	1.6	1.6	0.38	0.4	0.4	0.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
几何容积	15.8	15.2	11.52	23.3	16.7	12.6	10.62	15.3	12	21	16	21	16
充装介质	LN;	LN;	LO;	LN;	LO;	LO;	LAr	LN;	LO;	LN;	LO;	LN;	LO;
充装型式	真空绝热												
牵引车型型号	湖洲真空罐	空罐											

注：以上参数仅供参考，具体以实际图纸为准。
Note: The above parameters are for reference only. The actual data is subject to the actual drawing.