

SINGLE-LAYER STORAGE TANK (WITH AGITATOR OR NOT)

单层储罐（带搅拌和无搅拌）

不锈钢贮罐系列
Stainless steel storage tank series

功能用途

主要适用于乳品、果汁饮料、啤酒酿造和化工、生物工程等各类液态物料的暂存、搅拌混合等。

技术说明

材质:

- a) 全部采用优质SUS304-2B或SUS316L不锈钢;
- b) 外包 $\delta=3-4\text{mm}$ 。

结构特征:

- a) 单层;
- b) 圆柱形筒体;
- c) 三角形或圆柱形支腿;

搅拌形式:

无搅拌或带搅拌, 搅拌形式有桨式, 锚式, 推进式和框式等;

标准配置:

- a) 密闭式人孔
- b) 防蝇防虫透气帽
- c) Pt100数显温度计
- d) CIP清洗球
- e) 物料进/口
- f) 拉杆阀
- g) 可调节三角形支腿
- h) 取样阀

Application

Applicable for storage and mixing of all kinds of liquid products in dairy products, juice, beer and brew, chemistry, and biology engineering.

Technical explanation

Material:

- a) SUS304-2B or SUS316L;
- b) Wall thickness $\delta=3-4\text{mm}$.

Structure feature:

- a) Normal construction(single layer);
- b) Cylindrical shape;
- c) Triangle or cylinder legs.

技术参数 Technical Parameter

型号 Model	有效容积(V) Diameter (L)	直径(D) External diameter(mm)	总高(H) Height (mm)	板材厚(δ) Plate thickness (mm)	进出口径(mm) Diameter of inlet/outlet
BYDG-500	500	800	2140	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-1	1000	1050	2380	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-1.5	1500	1180	2550	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-2	2000	1340	2760	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-2.5	2500	1420	2940	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-3	3000	1540	3050	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-4	4000	1650	3200	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-5	5000	1780	3250	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-6	6000	1900	3350	$\delta 3$	$\phi 38 / \phi 51$
BYDG-8	8000	2060	3800	$\delta 4$	$\phi 65 / \phi 51$
BYDG-10	10000	2300	4050	$\delta 4$	$\phi 65 / \phi 51$
BYDG-12	12000	2520	4450	$\delta 4$	$\phi 65 / \phi 51$
BYDG-15	15000	2540	4700	$\delta 4$	$\phi 65 / \phi 51$



Agitator types:

without agitator; wing agitator; anchor type; propeller type; frame type;

Standard attachments:

- a) One air tight side manhole;
- b) Anti butterfly and dirt air vent;
- c) One PT100 thermometer, temperature indication range 0~100°C;
- d) CIP cleaning ball;
- e) Product inlet/outlet;
- f) Discharge valve;
- g) Adjustable legs;
- h) One sanitary sample valve;

不锈钢贮罐系列
Stainless steel storage tank series

DUAL-LAYER STORAGE TANK SERIES (VERTICAL, SIDE OR NO AGITATOR)

双层保温罐（立搅拌、侧搅拌和无搅拌）



功能用途

主要适用于乳品、果汁饮料、啤酒酿造和化工、生物工程等各类液态物料需要保温时的储藏、搅拌混合等。

技术说明

材质:

- a) 全部采用优质SUS304-2B或SUS316L不锈钢;
- b) 外包 $\delta=2\text{mm}$;

结构特征:

- a) 双层结构, 带PU保温, 保温层厚50-60mm;
- b) 圆柱形筒体, 三角形或圆柱形支腿;

搅拌形式:

无搅拌或带搅拌, 搅拌形式有桨式, 锚式, 推进式和框式等;

标准配置:

- a) 密闭式人孔
- b) 防蝇防虫透气帽
- c) PT100数显温度计
- d) CIP清洗球
- e) 物料进/口
- f) 拉杆阀
- g) 可调节三角形支腿
- h) 取样阀

Application

Applicable for storage and mixing of all kinds of liquid products when need insulation in dairy products, juice, beer and brew, chemistry, and biology engineering;

Specifications

Material:

- a) SUS304-2B or SUS316L stainless steel
- b) Shell thickness: 2mm;

Structure feature:

- a) Isolated design(double layer),with 50-60mm PU as insulation;
- b) Hcylindrical shape, triangle or cylinder legs.

技术参数 Technical Parameter

型号 Model	有效容积(V) Diameter (L)	内径(D) Inner diameter (mm)	总高(H) Height (mm)	保温PU Insulation (mm)	进出口径(mm) Diameter of inlet/outlet
BYSG-500	500	800	2140	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-1	1000	1050	2380	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-1.5	1500	1180	2550	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-2	2000	1340	2760	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-2.5	2500	1420	2940	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-3	3000	1540	3050	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-4	4000	1650	3200	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-5	5000	1780	3250	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-6	6000	1900	3350	50	$\phi 38 / \phi 51$
BYSG-8	8000	2060	3800	60	$\phi 65 / \phi 51$
BYSG-10	10000	2300	4050	60	$\phi 65 / \phi 51$
BYSG-12	12000	2520	4450	60	$\phi 65 / \phi 51$
BYSG-15	15000	2540	4700	60	$\phi 65 / \phi 51$