

THD Series Stainless Hopper Dryers

不锈钢料斗干燥机THD系列



不锈钢料斗干燥机获得实用新型专利
Practical New Patent for Stainless Hopper Dryers
专利号/Patent No: ZL 201120302379.3

特点

- ◆采用双层不锈钢材质制成，保温效果极好，节省能源。
- ◆配备入料口盖，方便吸料机的安装。
- ◆采用“热风下吹式”和“空气旋风排气”原理，保证乾燥效果均匀统一。
- ◆可调式过热安全保护装置。
- ◆标准外接式绝缘主电源。
- ◆桶体机座设计有视料窗，可直接观察内部工作情况。
- ◆桶身与料斗采分离式设计，方便清料。
- ◆具有超温超载等安全保护装置。
- ◆各机种配定时装置。

选择加装配件

- 1、磁力底座
- 2、料斗磁石磁力架
- 3、热风回收过滤器
- 4、排风过滤器
- 5、吸料箱
- 6、脚架

一体成型设计且桶身内外采特殊抛光处理。采用“热风下吹式”和“空气旋风排气”原理，能保证乾燥效果均匀统一。不锈钢材质，确保原料不受污染，特别适用于光学级产品。

Stainless and polished one-unit design ensures material free from contamination. It adapts "Hot Air Down-Blowing" and "Cyclonic Air Exhausting" principle to ensure uniform dry efficiency. All these models are particularly for optics.

Features

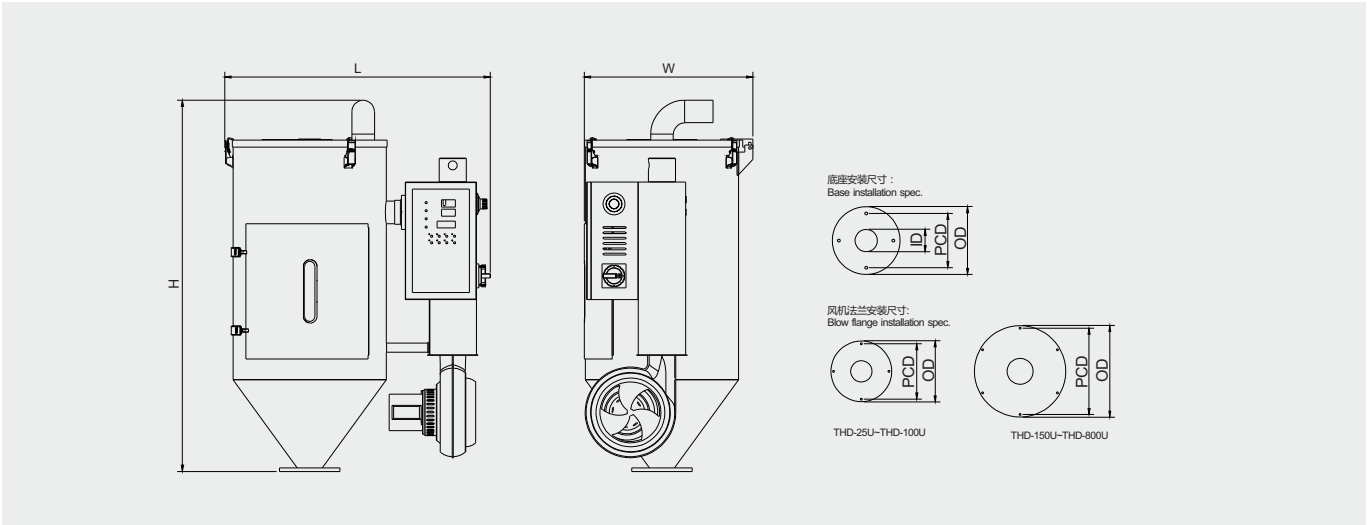
- ◆Double - layer stainless steel hopper dryer features with superior temperature keeping to improve energy saving greatly.
- ◆The material inlet lid of hopper is equipped for easy installation of auto loader.
- ◆Drying under the principle of hot air down- blowing and cyclone air exhausting result in consistent drying effects evenly.
- ◆Adjustable overheat safety thermostat.
- ◆Main power isolator externally installed as standard.
- ◆Hopper barrel is fitted with see-through windows to observe inside material level.
- ◆Hopper barrel separated from its base for easy cleaning.
- ◆Safety device with overheat and overload protection.

Options

1. Magnetic Seats
2. Hopper Magnet
3. Hot Air Recyclers
4. Exhaust Air Filters
5. Material suction boxes
6. Floor Stand

产品结构图

Product Structure Diagram



规格表

Specification Sheet

产品型号 Model		THD-6DT	THD-12DT	THD-25DT	THD-50DT	THD-75DT	THD-100DT	THD-150DT	THD-200DT	THD-300DT	THD-400DT	THD-500DT	THD-600DT	THD-800DT	THD-1000DT	THD-1500DT	THD-2000DT
料桶容量 Hopper Capacity	KG	6	12	25	50	75	100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
风机功率 Blower Power	W	75	75	135	155	210	215	320	320	340	340	340	1000	2730	1100	2200	4000
电热功率 Heater Power	KW	0.9	1.8	3.0	4.0	4.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21	21.0	24.0	24.0	32	32
乾燥温度 Drying temp.	℃	150 (150℃～180℃选配 Option)															
出口口径 Outlet Size	inch	1.5	1.5	1.5	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3	4	4	5	5	5
内桶直径 Inside Hopper	M	0.2106	0.25	0.287	0.387	0.422	0.457	0.512	0.607	0.67	0.76	0.856	0.9	0.9	1	1.2	1.2
外桶直径 Outside Hopper	M	0.253	0.293	0.33	0.43	0.465	0.5	0.595	0.69	0.754	0.844	0.94	0.985	0.944	1.05	1.25	1.25
法兰ID 直径 Flange ID	M	0.04	0.04	0.05	0.05	0.065	0.065	0.065	0.0762	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11
法兰OD 直径 Flange PCD	M	0.09	0.09	0.125X0.125	0.13X0.13	0.13X0.13	0.13X0.13	0.13X0.13	0.15X0.2	0.15X0.2	0.21X0.25	0.21X0.25	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
法兰OD 直径 Flange OD	M	0.12	0.12X0.12	0.175X0.175	0.175X0.175	0.175X0.175	0.175X0.175	0.175X0.175	0.175X0.175	0.18X0.245	0.18X0.245	0.25X0.3	0.25X0.3	0.23	0.23	0.23	0.23
风机OD 直径 Blower PCD	M	0.07	0.136	0.163		0.208		0.254		0.27		0.27		0.27		0.27	
风机OD 直径 Blower OD	M	0.1	0.148	0.18		0.22		0.27		0.27		0.27		0.27		0.27	
系统电源 Power Supply	V	380VAC 3P/PE 50Hz															
控制电源 Control Voltage	V	220VAC 1P/PE 50Hz															
总功率 Total Power	KW	1	2.1	3.4	4.4	4.4	6.4	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	22.5	26.8	25.4	34.5	36.4
电源线规格 Wires Specifications	mm ²	5*1.5	5*1.5	5*2.5	5*2.5	5*2.5	4*4+1*2.5	4*4+1*0.5	4*6+1*4	4*6+1*4	4*10+1*6	4*10+1*6	4*10+1*6	4*10+1*6	4*16	4*25	4*25
电源线长度 Wires Length	M	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
外观尺寸 Dimensions	L(m)	0.49	0.525	0.605	0.715	0.74	0.8	0.95	1.05	1.14	1.26	1.36	1.49	1.86	1.35	1.55	1.55
	W(m)	0.36	0.36	0.57	0.66	0.67	0.69	0.85	0.9	0.91	0.98	1.05	1.1	1.25	1.05	1.25	1.25
	H(m)	0.55	0.65	0.88	1.09	1.26	1.385	1.55	1.64	1.76	1.86	2.02	2.57	2.75	2.5	2.8	3.3
机器重量 Weight	KG	30	30	47	63	65	95	130	155	186	225	260	280	320	380	500	580
选配部件 Optional Accessories		1. 磁力底座 Magnet Seats 2. 磁力架 Hopper Magnets 3. 热风回收过滤器 Hot Air Recyclers 4. 排风过滤器 Exhaust Air Filters 5. 落料座 Discharge Seats 6. L型脚架 L Type Floor Stands 7. A型脚架 A Type Floor Stands 8. 吸料箱 Material Suction Boxes															

注：产品规格若有变更，恕不另行通知 We reserve right to change specifications without prior notice.