

双行星搅拌机

双行星搅拌机适用于聚合物锂离子电池液及液态锂离子电池液、电子电极浆料、粘合剂、模具胶、硅酮密封剂、聚氨酯密封剂、厌氧胶、油墨、颜料、化妆品、药膏、等电子、化工、食品、制药、建材、农药行业的液与液、固与液物料的混合、反应、分散、溶解、均质、乳

化。

双行星搅拌机的性能特点是罐体可电、蒸气、水及油循环加热。传动轴上的独特温度探测装置确保物料温度误差小于 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，夹套、底部夹套及夹套内盘管、导流板可实现冷却；罐内的搅拌浆的公转、自转均采用变频调速（变频电机），可根据不同工艺、不同粘度选择不同转速。测速系统直接给出不同的搅拌浆当时的转速。

产品特性：

1. 机械密封和釜体之间的（梯形）软密封，使物料可在真空下操作；
2. 釜体可电、蒸气、水及油循环加热。传动轴上的独特温度探测装置确保物料温度误差小于 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，夹套、底部夹套及夹套内盘管、导流板可实现冷却；
3. 釜体内壁为大型立车精加工，再经大型抛光机自动抛光，确保行星架上的活动刮刀（适用于密封胶）在旋转时，把釜体内壁上的物料完全刮掉；
4. 釜内麻花框式（浆与浆、浆与桶壁间距 3-4mm）搅拌浆（多浆叶），在公转的同时也自转，使物料上下及四周流动，从而可在很短时间内达到混合（混炼）效果；
5. 釜内的搅拌浆的公转、自转均采用变频调速（变频电机），可根据不同工艺、不同粘度选择不同转速。测速系统直接给出不同的搅拌浆当时的转速。

工作原理

WORKING PRINCIPLE

粘稠体搅拌机装有低速搅拌部件和高速分散部件，低速搅拌部件采用行星齿轮传。搅拌桨在公转时也自转，使物料上下及四周运动，从而在较短的时间内达到理想的混合效果。高速分散部件与行星架一起公转，同时高速自转，使物料受到强烈的剪切与分散混合，其效果为普通混合机的几倍。分散部件分单分散轴和双分散轴，客户可根据需要选用。二个双框搅拌器在桶体同时公转并自转，可实现抽真空、加热、冷却，根据情况可实现转速调节。配多个搅拌桶可 1 机多桶操作。匹配压料机让出料更方便。

型号	容积	搅拌缸直径	分散功率	转速	搅拌功率	公转	自转	升降行程	分散盘直径
	L	mm	kW	rpm	kW	rpm	rpm	mm	mm
NYXJ-20	20	350	1.5	2900	2.2	62	95	450	70
NYXJ-30	30	400	2.2	2900	3	83	82	550	80
NYXJ-60	60	500	11	2880	5.5	50	80	650	110
NYXJ-100	100	596	15	2880	7.5	60	90	800	110
NYXJ-200	200	750	22	2840	15	52	83	900	150
NYXJ-300	300	836	30	2500	22	40	65	1000	150
NYXJ-500	500	1000	45	2240	37	35	56	1200	200
NYXJ-1000	1000	1266	75	1440	45	40	65	1400	250

产品应用

PRODUCT APPLICATION

适用于聚合物锂离子电池液及液态锂离子电池液、电子电极浆料、粘合剂、模具胶、硅酮密封胶、聚氨酯密封胶、厌氧胶、油墨、颜料、化妆品、药膏、等电子、化工、食品、制药、建材、农药行业的液与液、固与液物料的混合、反应、分散、溶解、均质、乳化。