



SYH 系列三维运动混合机

用途及特点

- 该机用于制药、化工、食品、轻工、电子、机械、矿冶、国防工业以及各科研单位的粉状、颗粒状物料的高均匀度混合；
- 该机的混合筒多方向运动，物料无离心力作用，无比重偏析及分层、积聚现象，各组分可有悬殊的重量比，混合率达 99.9% 以上，是目前各种混合机中的一种较理想产品；
- 筒体装料率大，最高可达 80% (普通混合机仅为 40%)，效率高，混合时间短。
- 筒体各处为圆弧过度，经过精密抛光处理。



工作原理

- 装料的筒体在主动轴的带动下，作周而复始的平移、转动和翻滚等复合运动，促使物料沿着筒体作环向、径向和轴向的三向复合运动，从而实现多种物料的相互流动、扩散、积聚、掺杂，以达到均匀混合的目的。

技术参数

型号	SYH-1	SYH-5	SYH-15	SYH-50	SYH-100	SYH-200	SYH-400	SYH-600	SYH-800	SYH-1000
料筒容积(L)	1	5	15	50	100	200	400	600	800	1000
最大装料容积(L)	0.8	4	12	40	80	160	320	480	640	800
最大装料重量(kg)	0.5	2.4	7.5	25	50	100	200	300	400	600
主轴转速(r/min)	30~15			0~8						
电机功率(kw)	0.12	0.25	0.37	1.1	1.5	2.2	4	5.5	7.5	7.5
外形尺寸(长×宽×高)	500×600×600	600×1000×1000	700×1000×700	1000×1400×1200	1200×1700×1500	1400×1800×1600	1800×2100×1950	1900×2100×2250	2200×2400×2300	2250×2600×2600
整机重量(kg)	50	150	200	300	500	800	1200	1500	2000	2500

EYH 系列二维运动混合机

主要用途及特点

- 本机广泛用于医药、化工、食品、染料、饲料、化肥、农药等行业。尤其适用于大吨位(1000L~10000L)各种固相物料的混合。
- 本机混合筒在转动的同时又参与摆动，使筒中物料得以充分混合。混合筒的出料口偏离混合筒圆筒部分的中心线，使该机具有混合迅速、混合量大、出料便捷等特点。



技术参数

型号	料筒容积(L)	装料容积(L)	最大装料量(kg/批)	摆动、转动次数	电机总功率(kw)	外型尺寸 X×Y×Z×Z _i (mm)	总重量(kg)	料筒重量(kg)
EYH-60	60	36	18	50	0.4	700×730×1100×990	115	15
EYH-150	150	90	45	37	1.15	800×1050×1450×1340	190	50
EYH-300	300	180	90	30	1.15	900×1350×1550×1400	340	60
EYH-600	600	360	180	23.6	3	1170×1640×2050×1910	1150	140
EYH-800	800	480	240	19.8	3	1320×1950×2150×2000	1600	200
EYH-1000	1000	600	300	19.8	3	1300×2980×1894×1766	1700	240
EYH-1500	1500	900	450	16.2	4.4	1500×3195×2150×2008	2000	320
EYH-2000	2000	1200	600	16.2	7.4	1660×3305×2255×2120	2600	430
EYH-3000	3000	1800	900	13.8	11	1860×3860×2570×2420	3500	620
EYH-4000	4000	2400	1200	12.8	13	2010×4100×2755×2550	4100	700
EYH-6000	6000	3600	1800	11.2	18.5	2280×4965×3172×2935	6100	1100
EYH-8000	8000	4800	2400	10.4	22	2500×5200×3655×3200	7900	1450
EYH-10000	10000	6000	3000	9	30	2600×5500×3750×3400	1500	1650
EYH-12000	12000	7200	3600	7	30	3050×4850×4460×4090	10000	1800
EYH-15000	15000	9000	4500	6	50	3100×5600×4700×4200	11000	2000
EYH-20000	20000	12000	6000	6	60	3600×6100×5000×4500	12000	2500