

zlg3 × 0.30	3000	300	1350	900	430	
zlg4.5 × 0.30	4500	300	1350	900	430	
zlg4.5 × 0.45	4500	450	1550	950	430	
zlg4.5 × 0.60	4500	600	1650	950	430	1
zlg6 × 0.45	6000	450	1650	950	430	1
zlg6 × 0.60	6000	600	1700	950	500	
zlg6 × 0.75	6000	750	1850	1000	600	1
zlg6 × 0.9	6000	900	2000	1000	600	
zlg7.5 × 6.0	7500	600	1850	1000	600	1
zlg7.5 × 0.75	7500	750	2000	1000	600	1
zlg7.5 × 0.9	7500	900	2100	1000	600	
zlg7.5 × 1.2	7500	1200	2500	1150	800	
机型	流化床面积(m ²)	进风温度()	出风温度()	蒸发水份能力(kg/h)	振动	型号
zlg3 × 0.30	0.9	70-140	40-70	20-35		zds31
zlg4.5 × 0.30	1.35	70-140	40-70	35-50		zds31
zlg4.5 × 0.45	2.025	70-140	40-70	50-70		zds32
zlg4.5 × 0.60	2.7	70-140	40-70	70-90		zds31
zlg6 × 0.45	2.7	70-140	40-70	80-100		zds41
zlg6 × 0.60	3.6	70-140	40-70	100-130		zds41
zlg6 × 0.75	4.5	70-140	40-70	120-140		zds42
zlg6 × 0.9	5.4	70-140	40-70	140-170		zds42
zlg7.5 × 6.0	4.5	70-140	40-70	130-150		zds42
zlg7.5 × 0.75	5.625	70-140	40-70	150-180		zds51
zlg7.5 × 0.9	6.75	70-140	40-70	160-210		zds51
zlg7.5 × 1.2	9	70-140	40-70	200-260		zds51

振动流化床物料干燥参数（举例）

物料名称	物料形状	初水份（%）	终水份（%）	床面处理量（kg/m ² .h）
柠檬酸	粒状	2.5	0.5	200
味精	粉状	5	0.3	200
味精	粒状	5	0.2	280
流胺	粒状	3.01	0.28	700
绷酸	粒状	4.1	0.3	900
癸二酸	针状晶体	9.25	0.15	180
绷纱	粒状	6.5	0.2	500
纤维素（cmc）	絮状	35	3.6	80
三元复合肥	球状	24.4	5.5	280
白炭黑	膏状	78.6	11.8	100
草酸	粒状	6.2	0.1	700
塑料粒子	粒状	3.7	0.01	300
中药饮片	片状	58	4	40
高锰酸钾	粒状	3.7	0.15	500
阿司匹林	粉状	3.1	0.1	600

钙镁磷肥	粒状	11.1	0.35	400
豆	片状	16.8	12.5	1000
膨润土	粉状	20.5	0.5	500
大豆	丸状	12.2	10.9	1200
活性白土	粉状	43.7	17.9	180
玉米胚芽	粒状	55	5	50
豆瓣	片状	18.9	13	1100
火柴杆	条状	46.9	8	100
茶叶	条状	15	7.4	300
酒精	粒状	74	8.2	50
烟梗丝	丝状	30	14	200
饲料	条状	28	6.9	150
珍珠粉	粉状	9.1	0	450
洗衣粉	粉状	10	1.75	300
催化剂	粒状	25.5	2.3	100-300
精盐	粒状	1.85	0	2400
聚乙烯	粉状	21	0.06	120
聚氯乙烯	粉状	12.8	0.29	150
淀粉	粉状	43.4	13.2	90
鸡精	粒状	5-7	0.5	190
氯化氨	粒状	4-6.7	0.5	500-600