

设备概述

真空耙式干燥机是一种以热传导间接加热为主、卧式搅拌型干燥机。干燥机内水平耙式搅拌器的叶片由铸钢或厚壁无缝管制成，安装在圆形主轴上，一半叶片方向向左，另一半向右。轴的转速为7~8r/min，它是由带减速机的传动电机带动，同时设置自动转向，使主轴的转动每隔5~8min改变一次搅拌器的转动方向。

真空耙式干燥机主要用于易爆、易氧化、膏糊状物料的干燥。在高真空下操作，溶剂沸点降低，同时隔绝了空气，避免了物料干燥过程中氧化及过热变质。



工作原理

被干燥物料从壳体上方正中间加入，在不断转动的耙齿的搅拌下，物料与壳体壁接触时，表面不断更新，被干燥物料受到蒸汽间接加热，而使物料水分气化，气化的水分由真空泵及时抽走，该机可同时采用夹层与耙齿同时加热方式，传热面积更大，热效率高，使其获得更高的干燥效率。

由于操作真空度较高，被干燥物料表面水蒸气压力远大于干燥机壳



应用范围

ZPG 型真空耙式干燥机是一种卧式间歇式真空干燥设备，适用于医药、化学、食品、轻工等行业。该设备能够将物料均匀地分布在干燥盘上，并在真空条件下进行干燥。物料在干燥过程中，水分蒸发迅速，干燥效率高，且不会对物料造成二次污染。

适用于干燥批量的、热敏性和腐蚀性

性能特点

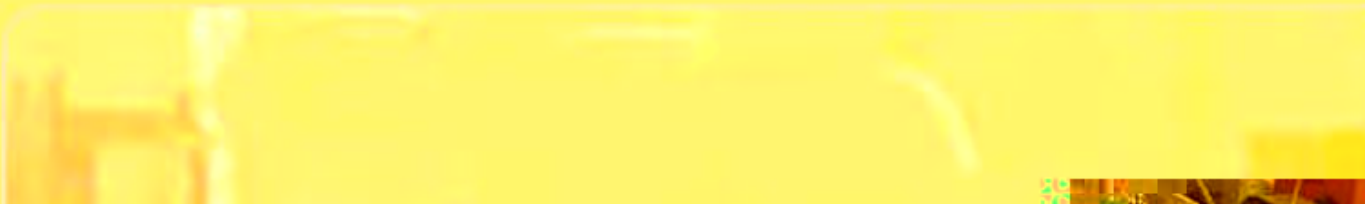
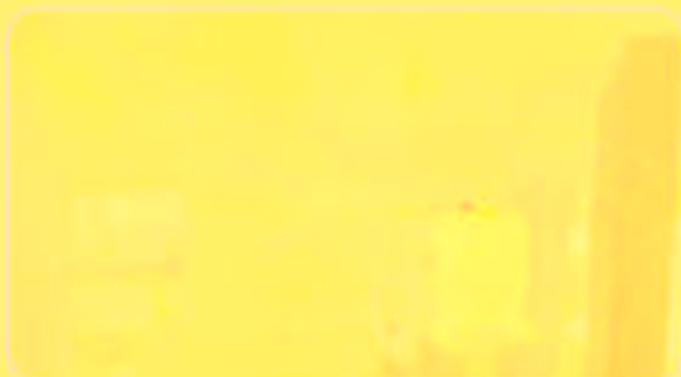
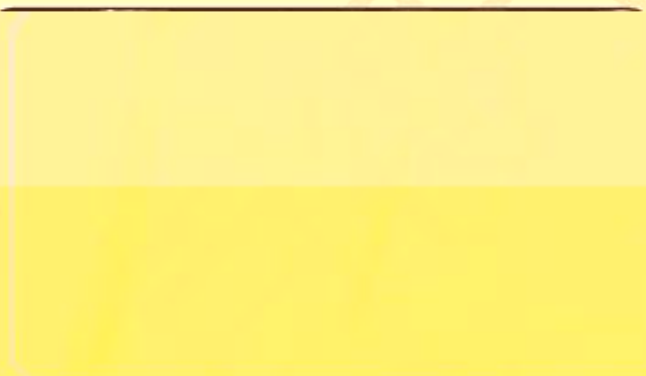
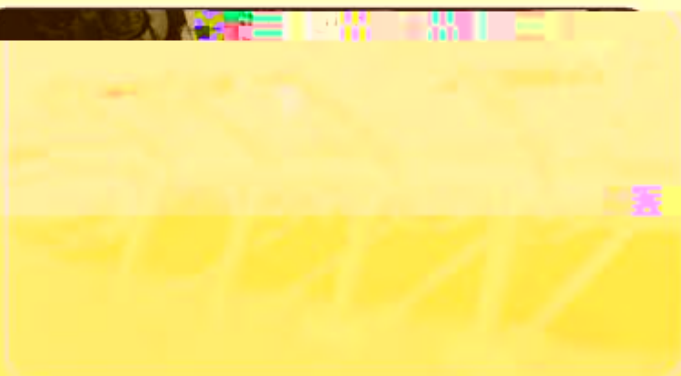
技术参数

型号	容量 (kg)	功率 (kW)	真空度 (mmHg)	干燥时间 (h)	占地面积 (m ²)
ZPG-100	100	15	0.09	2-4	10
ZPG-200	200	30	0.09	2-4	20
ZPG-300	300	45	0.09	2-4	30
ZPG-400	400	60	0.09	2-4	40
ZPG-500	500	75	0.09	2-4	50
ZPG-600	600	90	0.09	2-4	60
ZPG-800	800	120	0.09	2-4	80
ZPG-1000	1000	150	0.09	2-4	100

▶ 工程实例

我们一直秉承严格的质量管理体系，每一件产品从设计到发货质量保证体系贯彻始终。我们拥有的不仅仅是产品，更多的是对产品质量的承诺。

以人为本，科技创新，创造一流的产品是我公司努力的方向。



▶ 工程实例

