

供应优质GZL系列干法辊压造粒机 颗粒强度高

产品名称	供应优质GZL系列干法辊压造粒机 颗粒强度高
公司名称	常州市精铸干燥设备有限公司
价格	35000.00/1台
规格参数	品牌:精铸干燥 型号:GZL系列
公司地址	江苏省常州市天宁区江苏省常州市郑陆镇焦溪工业园
联系电话	86 0519 89627708 13861278173

产品详情

产品详情

产品概述 挤压造粒是一种较新的干法造粒生产复合肥料的工艺。挤压造粒在肥料领域最早应用于氯化钾的造粒，用于掺混肥料（BB肥）所需的颗粒状（1-4mm）氯化钾基本都采用挤压法生产。近年来，挤压造粒用于生产复混肥料在国内得到了较快的发展。挤压造粒的形式可以有对辊式和轮碾式两种，对辊式挤压是先压成大块，再破碎成颗粒，这样装置的能力大、颗粒强度高、能耗低，对辊挤压在国外使用广泛。轮碾式是在辊表面直接做成有穴槽型的形状，一次挤成成型颗粒。产品强度较低有时需添加粘结剂。适合做有机肥和复合肥等颗粒肥料。

工作原理 对辊式挤压造粒的工艺原理是：干物料在压力作用下团聚成致密坚硬的大块（饼料），称为挤压过程；饼料再被破碎筛分后成为颗粒料称为造粒过程。挤压的作用一是将颗粒间的空气挤掉，另外是使颗粒间距达到足够近，以产生如范德华力、吸附力、晶桥及内嵌连接等吸引力。挤压造粒的颗粒主要是靠分子之间的作用力形成的颗粒强度。 技术规格

型号	压辊中心距	功率
GZL-240	240	7.5-1.5
GZL-360	360	22-45
GZL-460	460	37-60
GZL-580	580	45-90

GZL-650	650	55-200
GZL-730	730	90-315