

# 图木舒克缓控释肥专用设备 宏鑫环保有机成套设备

产品名称	图木舒克缓控释肥专用设备 宏鑫环保有机成套设备
公司名称	泰安宏鑫环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区博阳路195号
联系电话	13905485429

## 产品详情

### 泰安宏鑫环保缓控释肥设备生产脲甲醛缓释复合肥料技术的创新点

### 泰安宏鑫环保缓控释肥设备生产脲甲醛缓释复合肥料技术的创新点

一是将传统的转鼓蒸汽造粒复混肥的生产工艺与脲甲醛的生产工艺结合，开发出具有缓控释功能的脲甲醛复合肥料。

二是确立了尿素与甲醛反应的工艺条件和操作指标。使脲甲醛的反应过程在形成溶液，而尚未形成脲甲醛热固性树脂时，利用该脲甲醛溶液中的水分增加造粒工序中的液相，起到粘结固体物料的成粒作用，缓控释肥专用设备价钱，还能起到提高物料成球率、减少物料液相、减轻烘干负荷、提高装置产能、降低能源消耗和环境污染的多重作用。

泰安宏鑫环保科技有限公司研制的缓控释肥设备，技术先进，欢迎来电咨询。

### 泰安宏鑫环保缓控释肥设备：缓控释肥肥料定义

### 泰安宏鑫环保缓控释肥设备：缓控释肥肥料定义

根据全国科学技术名词审定组1998年公布的土壤学名词，所谓肥料，是指“提供植物养分为主要功用和部分兼有改善土壤性质的物料”。我国的国家标准《肥料和土壤调理剂术语》（GB / T6274-1997）[1]中把肥料定义为“以提供植物养分为其主要功效的物料”。根据肥料的定义，人工合成的植物生长调节剂不属于肥料之列，声、光、电、磁等物理因素更不是肥料，如磁肥的名称是不正确的。因此将诸如此类的物料称之为新型肥料是站不住脚的。

## 2、缓控释肥的概念

缓控释肥都是含有植物所需养分的肥料。这里的“释”是指“释放”，是一种化学物质转化成为一种植物有效的养分形式过程，如溶解、水解、降解等。

广义上讲缓控释肥料是指肥料养分释放速率缓慢，释放期较长，在作物的整个生长期都可以满足作物生长需的肥料。

美国作物营养协会(AAPFCO)对缓释和控制释放肥料的定义为：所含养分形式在施肥后能延缓被作物吸收与利用，缓控释肥专用设备型号，其所含养分比快效肥具有更长肥效的肥料。

但狭义上对缓释肥和控释肥来说又有其各自不同的定义。缓释肥(Slow Release Fertilizers, SRFs)又称长效肥料，主要指施入土壤后转变为植物有效养分的速度比普通肥料缓慢的肥料。其释放速率、方式和持续时间不能很好地控制，释放时受土壤pH值、微生物活动、土壤中水分含量、土壤类型及灌溉水量等许多外界因素的影响，肥料释放不均匀，养分释放速度和作物的营养需求不一定完全同步；同时大部分为单体肥，以氮肥为主。

缓释肥的形式为控释肥，是指通过各种机制措施预先设定肥料在作物生长季节的释放模式，使其养分释放规律与作物养分吸收基本同步，从而达到提高肥效目的的一类肥料，施入土壤后，它的释放速度只受土壤温度的影响。但土壤温度对植物生长速度的影响也很大，在比较大的温度范围内，土壤温度升高，控释肥的释放速度加快，同时植物的生长速度加快，对肥料的需求也增加。

近年来，控释肥料被描述为在肥料制备使用过程中释放速率、方式和持续时间已知并可控制的肥料。欧洲标准组委会(Committee European Normalization, CEN)综合了有关缓释和控释肥养分缓慢或控制释放的释放率和释放时间的研究，提出了作为缓释和控释肥应具备的几个具体标准，缓控释肥专用设备销售，即在25 下：

- (1) 肥料中的养分在24小时内的释放率(即肥料的化学物质形态转变为植物可利用的有效形态)不超过15%；
- (2) 在28天之内的养分释放率不超过75%；
- (3) 在规定时间内，养分释放率不低于75%；
- (4) 专用控释肥的养分释放曲线与相应作物的养分吸收曲线相吻合。

由此可见，缓释肥可以是包膜，也可不包膜，所用包膜材料性质不稳定，释放期较短；而控释肥一定是包膜肥，但包膜肥不一定是控释肥。

泰安宏鑫环保科技有限公司是全国的复合肥设备、有机肥设备、掺混肥设备、缓控释肥设备、生物设备、菌肥设备、生物肥设备、发酵设备的专业生产厂家。公司经理李继先欢迎国内外客户来公司参观、洽谈业务！

#### 泰安宏鑫环保缓控释肥设备特点

.膜材料熔融装置：适用于热敏性物料의连续性快速熔融，由电脑控制可连续稳定的给喷涂系统提供膜材料流体。

.涂布包膜转鼓：由电脑控制载体流量，在鼓内一次完成肥料预热和膜材料喷涂，形成一定厚度的涂层时喷涂密封剂、调节剂等以改善产品性能。该环节是实现控释肥料工业化、规模化、连续化涂膜技术的关键。

.冷却转鼓：冷却转鼓的特殊设计大幅度提高了冷却效率，减少在冷却过程中包膜颗粒之间的摩擦，有效的减少了粉尘的产生，提高了包膜颗粒表面的光滑度。

图木舒克缓控释肥专用设备-宏鑫环保有机成套设备由泰安宏鑫环保科技有限公司提供。图木舒克缓控释肥专用设备-宏鑫环保有机成套设备是泰安宏鑫环保科技有限公司（[www.hongxinhuanbao.com](http://www.hongxinhuanbao.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李继先

。