

# 重庆蔬菜缓控释肥哪能买到

生成日期: 2025-10-06

缓控释肥的分类：物理型缓控释肥料就是通过简单的物理过程处理，使肥料具有缓控性。物理型缓控释肥料大多为包膜肥料。无机包膜型肥料、有机化合物及聚合物包膜肥料、化学型缓控释肥料养分释放机理比较复杂，依据化学添加物是否与目标肥料结合，综合概括分为两类。苗期施肥量很少，解决施肥的矛盾通常需要追肥，但是追肥的时候如果不结合灌溉，肥料的损失浪费是很大的。缓释肥能实现一次施肥，不用追肥，它具有释放期长效的作用，可大幅度提高肥料作用，减少肥料降低成本。控释肥是通过包膜的方式把养分包裹在中间通过小孔缓慢释放养分。重庆蔬菜缓控释肥哪能买到

## 聚氨酯控释肥的使用方法:

- 1、用作氮肥，适用于各种土壤，可同时提供作物生长所需的铵态氮和二氧化碳，但含氮量低、易结块；
- 2、用作分析试剂，也用于合成铵盐和织物脱脂；
- 3、用作化学肥料；
- 4、能促进作物生长和光合作用，催苗长叶，可作追肥，也可作底肥直接施用，用作食品发酵剂、膨松剂；
- 5、作化学膨松剂，中国规定可用于各类需添加膨松剂的食品，按生产需要适量使用；
- 6、用作食品高级发酵剂。与碳酸氢钠合用可作面包、饼干、煎饼等膨松剂的原料，亦用作发泡粉末果汁的原料。还用于绿色蔬菜、竹笋等烫漂，以及医药及试剂；
- 7、碱；膨松剂；缓冲剂；充气剂。可与碳酸氢钠合用作面包、饼干、煎饼等的膨松剂的原料。发酵粉亦以本品为主要成分，配以酸性物质。亦用作发泡粉末果汁的原料绿色蔬菜、竹笋等烫漂时使用0.1%~0.3%；
- 8、用作农用物追肥。
- 9、聚氨酯控释肥其具有、价廉、经济、不板结土壤、适用于各种作物和各类土壤、既可作基肥，又可作追肥等优点，受到农民的欢迎。每年的用量约占到氮肥总产量的1/4，是我国除尿素外使用较普遍的一种氮肥产品。重庆蔬菜缓控释肥哪能买到缓控释肥对节约资源、保护环境、保障粮食安全起到关键的助推作用。

没有区别，无论是缓释肥还是控释肥，都是缓控释肥的一种简化称呼，还有的朋友简称缓控肥，平时大多数都是指的复合肥的一种，也有氮肥的缓控释肥，比如说聚能尿素、硫包衣尿素。如果你非要觉得之间有区别的话，可以从字面的意思去理解：缓控释肥现在的工艺大体分两种：尿素改性缓慢释放肥效以及包衣控制释放肥效两种。尿甲醛工艺生产的复合肥，可以算作尿素改性工艺，是属于化学方法延长肥力释放时间，可以叫做缓释肥吧硫包衣复合肥和树脂包衣复合肥，是属于物理方法，外面包裹一层东西，让肥力逐渐的释放出来，可以叫做控释肥吧个人还是感觉在绝大多数人口里面说的缓释肥、控释肥、缓控释肥、缓控肥是没有区别的，都是指通过一定的方式，增加肥力释放时间的肥料而复合肥，我们通常指的是含氮磷钾三种元素之二或三的肥料。严格意义上讲，磷酸二铵也是二元复合肥，但是大家只习惯把他算作磷肥。那么控释肥是否属于复合肥，你就看看所含元素吧

传统的缓控释肥主要是通过降低养分释放速度实现化肥养分的长效供应。新型缓控释肥首先可以实现肥料的养分释放速率与作物养分吸收同步，通过新型包膜材料或者纳米技术，实现养分释放速度的可控性；其次，通过添加信号物质，实现植物和化肥的互动，缓控释肥可以识别植物释放的养分需求信号，从而实现养分供应。所以，新型缓控释肥应该是将化肥制造和植物营养有机结合，将植物养分需求规律作为主导因素，采用新型的技术手段实现养分的按需供给，从而提高肥料利用率和施用效果的新型肥料。缓释肥价格相对来说便宜一些，

而控释肥价格相对来说较高。

#### 控释肥：

通过外表包膜的方式把水溶性肥料包在膜内使养分缓慢释放。当包膜的肥料颗粒接触潮湿土壤时，土壤中的水分透过包膜渗透进入内部，使部分肥料溶解。控释肥多为NPK复合肥或再加上微量元素的全营养肥，施入土壤后，它的释放速度受土壤温度和膜厚度有影响，土壤温度升高，控释肥的释放速度加快，植物的生长速度加快，对肥料的需求也增加；膜越薄，渗透越快。不足之处：控释材料高价位，工艺高成本，设备规模小，包膜肥披着“金衣”走到大田还有一定难度，当前限用于花卉、草坪等消费领域。占世界化肥总量的0.5%。采用缓控释肥进行种肥同播的夏玉米面积越来越大。重庆蔬菜缓控释肥哪能买到

缓释肥(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。重庆蔬菜缓控释肥哪能买到

通常我们所说的缓控释肥料包括了缓释肥与控释肥两大类型，按照生产工艺和施肥原理的不同来分，缓控释肥主要分为四大类：树脂包膜控释肥、脲甲醛缓释肥、硫包衣尿素、稳定性肥料。, 所谓缓控释肥，是指通过各种调控机制使其养分较初缓慢释放，延长作物对其有效养分吸收利用的有效期，使其养分按照设定的释放率和释放期缓慢或控制释放的肥料。突出特点是其释放率和释放期与作物生长规律有机结合，从而使肥料养分有效利用率提高35%以上。从释放程度看

- (1) 缓释肥：其养分释放有时无法与作物营养需求一致，受环境影响较大
- (2) 控失肥完全可以满足作物全生育期的营养需求
- (3) 控释肥基本上可以满足作物营养需求重庆蔬菜缓控释肥哪能买到