

# 云南大理大棚管价格，昆明大棚管生产厂家

产品名称	云南大理大棚管价格，昆明大棚管生产厂家
公司名称	昆明铁人伟业贸易有限公司
价格	4380.00/吨
规格参数	
公司地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处大冲工业园区宝象物流中心园区E区7栋1-2号（注册地址）
联系电话	0871-65143116 13608811540

## 产品详情

云南大理大棚管价格，昆明大棚管生产厂家

大棚种类：蔬菜大棚、塑料大棚、透光塑料大棚、温室大棚、阳光板大棚、智能大棚、单栋温室、连栋温室、单屋面温室、双屋面温室、加温温室、不加温温室等等。

对比

普通大棚：成本低，构造简单。但是可添加设备少。

温室大棚：成本高于普通大棚，构造复杂，可以安装一定的设备。

智能大棚：成本高，构造复杂，比较设备齐全。

历史及作用

塑料大棚

1957年由北京向天津、沈阳及东北地区、太原等地推广使用，受到各地的欢迎。1958年我国已能自行生产农用聚乙烯薄膜，因而小棚覆盖的蔬菜生产已很广泛。60年代中期小棚已定形为拱形，高1米左右，宽1.5-2.0米，故称为小拱棚。由于棚型矮小不适于在东北冷凉地区应用，1966年长春市郊区首先把小拱棚改建成2米高的方形棚。但因抗雪的能力差而倒塌，经过多次的改建试用，终于创造了高2米左右，宽15米，占地为1亩的拱形大棚。1970年向北方各地推广。1975、1976及1978年连续召开了三次"全国塑料大棚蔬菜生产科研协作会"会议对大棚生产的发展起了推动作用。1976年太原市郊区建造了29种不同规格的大棚，为大棚的棚型结构、建造规模提供了丰富的经验。1978年大棚生产已推广到南方各地，全国大棚面积已达10万亩。到目前为止，全国大棚面积已基本稳定在10多万亩。其中在我国北方干旱区各省、市约有7万多亩。预计"七五"期间大棚栽培面积将发展到20万亩左右。大棚覆盖的材料为塑料薄膜。适于大面积覆盖，因为它质量轻，透光保温性能好，可塑性强，价格低廉。又由于可使用轻便的骨架材料，容易建

造和造形，可就地取格，建筑投资较少，经济效益较高。并能抵抗自然灾害，防寒保温，抗旱、涝，提早栽培，延后栽培，延长作物的生长期，达到早熟、晚熟、增产稳产的目的，深受生产者的欢迎。因此，在我国北方旱区发展很快。

大棚的应用范围尚在开发。尤其在高寒地区、沙荒及干旱地区为抗御低温干旱及风沙危害起着重大作用。世界各国为发展农业生产先后建成塑料大棚，日本在70年代末塑料大棚的面积为10 - 20公顷。西班牙的阿尔梅里利地区全部土地面积为315平方公里，是个旱区，为了发展蔬菜生产而覆盖了120平方公里的大棚，是世界的大棚。

## 结构类型

大棚的组成是用竹木杆、水泥杆、轻型钢管或管材等材料做骨架，做成立柱、拉杆，拱杆及压杆，覆盖塑料薄膜而成为拱圆形的料棚。塑料大棚一般覆盖的面积为1 - 3亩，管理方便。但可进行多个棚大面积的覆盖。由于棚体高大不使用草帘进行防寒，而在棚内用多层薄膜进行内防寒，棚内的温度主要来自太阳辐射。主要生产季节是春、夏、秋。冬季气温在 - 15 以上的地区可种植一些耐寒性强的作物，或用火炉进行临时性补充加温。因为其棚型比中、小棚高大，又不同于温室的建筑结构，故称其为大棚。在我国北方旱区，春寒，冻土层深、风雪大，多采用跨度、高度较大的拱形圆棚。大棚建造的形式有多种。其中单栋大棚的形式有拱圆形和屋脊形两种。高度2.2-2.6米，宽度（跨度）10 - 15米，长度为45 - 66米，占地面积为660平方米左右，便于管理有利生产。或屋脊形大棚相连接而成。单栋的跨度为4 - 12米，每栋占地面积约为1亩，连栋后占地为2 - 5亩，或10亩、几十亩。连栋大棚覆盖的面积大，土地利用充分，棚内温度高，温度稳定，缓冲力强，但因通风不好，往往造成棚内高温、高湿危害或造成病害发生的条件，而且管理不便。因此连栋的数目不宜过多，跨度不宜太大。为了加强防寒保温，提高大棚内夜间的温度，减少夜间的辐射而采用多层薄膜覆盖。多层覆盖是在大棚内再覆盖一层或几层薄膜，进行内防寒，俗称二层幕。白天将二层幕拉开受光，夜间再覆盖严格保温。二层幕与大棚薄膜之间隔，一般为30 - 50厘米。除两层幕外，大棚内还可覆盖小拱棚及地膜等，多层覆盖使用的薄膜为0.1毫米厚度的聚乙烯薄膜，或厚度为0.06毫米的银灰色反光膜，0.015毫米厚的聚乙烯地膜。或用丰收布（无纺布或称不织布）其保温效果如表4-2-1所示：表4-2-1大棚保温幕的种类及效果

项目	保温幕种类	减少热损耗%
一层	聚乙烯 聚氯乙烯 不织布 含铝薄膜 镀铝薄膜	30 35 25 45 50
二层	聚乙烯 聚乙烯加含铝或镀铝膜	45 65

早春在大棚内加盖小棚，棚温可提高2 - 4℃，北京地区在覆盖草帘的中棚内加盖小棚，1月份于日出前观测棚温可提高5℃左右。使用多层薄膜覆盖也获得较好效果，如表4-2-2所示：表4-2-2多层覆盖的温度效果

层数	温度	日期	平均最低气温	10厘米平均地温	
单层	双层	三层	单层	双层	三层
3月8日 - 13日	-3.80	21.84	55.78	5	
3月24日 - 31日	2.76	39.01	0.81	0.81	4.0
4月1日 - 11日	5.08	5.11	7.14	3.14	0.17

大棚覆盖面积较大，空间大，热效应较好，容易建造，且造价较低，是当前应用较广的保护设施。可种植高秧支架的瓜、果、豆类等蔬菜。一般比露地可提早收获20 - 40天，秋后可延长生长期25天左右。随着工农业的发展和不断的革新，新的大棚类型及覆盖方式也将不断出现，当前应用的大棚，依其建造所用的材料的不同，其棚型结构可分为竹木结构、钢材结构和竹木、钢材、水泥构件等多种材料的混合结构。由于大棚的迅速发展，目前国内已在应薄壁钢管装配式大棚。它是由工厂按标准规格进行商品生产，配套供应使用单位。生产的棚型规格有5.4米、6米、8米、及10米跨度，高度有2.4米，2.6米，2.8米及3.0米。这种棚型结构，具有一定的规格标准，结构合理、坚固耐用、装卸方便、容易折迁换地。唯其造价较高，是当前推广应用的棚型结构。但在发展过程中也存在不少问题，如结构不合理，规格无标准，采材不易，用料较多，施工质量低等问题，生产中经常造成棚体变形、倒塌、“跑棚”等事故。

## 覆盖材料

大棚覆盖材料有以下几种：

1、普通膜：以聚乙烯或聚氯乙烯为原料，膜厚0.1毫米，无色透明。使用寿命约为半年。

- 2、多功能长寿膜：是在聚乙烯吹塑过程中加入适量的防老化剂和表面活性剂制成，使用寿命比普通膜长一倍，夜间棚温比其他材料高1—2℃。而且膜不易结水滴，覆盖效果好。
- 3、草被、草苫：用稻草纺织而成，保温性能好，是夜间保温材料。
- 4、聚乙烯高发泡软片：是白气泡的塑料软片，宽1米、厚0.4—0.5厘米，质轻能卷起，保温性与草被相近。
- 5、无纺布：为一种涤纶长丝，不经织纺的布状物。分黑、白两种，并有不同的密度和厚度，常用规格50克/㎡，除保温外还常作遮阳网用。
- 6、遮阳网：一种塑料织丝网。常用的有黑色和银灰色两种，并有数种密度规格，遮光率各有不同。主要用于夏天遮阳防雨，也可作冬天保温覆盖用。

#### 大棚搭建地点

选择向阳、避风、高燥、排水良好，没有土壤传染病的地点搭棚。