金雨达公司承包滴灌工程，供应Φ16PE内镶式圆柱滴灌管

产品名称	金雨达公司承包滴灌工程，供应Φ16PE内镶式圆柱滴灌管
公司名称	莱芜市金雨达塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	类型:滴灌系列 品牌:金雨达 材质:PE
公司地址	莱芜高新区地理沟工业园
联系电话	0634-5916363 18663468705

产品详情

内镶式滴灌管

内镶式滴灌管是滴灌灌溉系统中的重要灌溉器,是按照作物需水要求，通过低压管道系统与安装在毛管上的灌水器，将水和作物需要的养分一滴一滴，均匀而又缓慢地滴入作物根区土壤中。滴灌灌溉不破坏土壤结构.

内镶式滴灌管的性能技术参数：

1. 采用内嵌迷宫节流式及内嵌迷宫补偿式滴头，水流通过时呈紊流状态，自洁性能及抗堵塞能力强，过滤级别放宽为80目；

2. “ 恒压流径“ 补偿器，使出水均匀度≥95%；

3. 使用新型材料，高强度、耐腐蚀、抗老化；

4. 1.5l/h～10 l/h八种流量可根据不同需求选择；

§16×0.2×200	§16×0.3×150	§16×0.4×150	§16×0.6×200
§16×0.2×300	§16×0.3×200	§16×0.4×200	§16×0.6×300
§16×0.2×400	§16×0.3×300	§16×0.4×300	§16×0.6×400
§16×0.2×500	§16×0.3×400	§16×0.4×400	§16×0.6×500
§16×0.8×300	§16×0.3×500	§16×0.4×500	§16×0.6×1000
新增加产品(地埋式滴灌管)	（间距可调，流量分为2.7l和1.38l两种）		

內镶式滴灌管使用条件

适用条件：

1、适用于水资源和劳动力缺乏地区的大田作物、果园、树木绿化。

2、广泛用于温室、大棚、露天种植和绿化工程。

內镶式滴灌管的注意事项

一.是滴灌的管道和滴头容易堵塞，对水质要求较高，所以必须安装过滤器；

二.是滴灌不能调节田间小气候，不适宜结冻期灌溉，在蔬菜灌溉中不能利用滴灌系统追施粪肥。

三.是滴灌投资较高，要考虑作物的经济效益；

四.注意在铺设滴灌带时压紧压实地膜，使地膜尽量贴近滴灌带，地膜和滴灌带之间不要产生空间。避免阳光通过水滴形成的聚焦。播种前要平整土地，减少土地多坑多洼现象。防止土块杂石杂草托起地膜，造成水汽在地膜下积水形成透镜效应，灼伤滴灌带。铺设时可将滴灌带进行潜埋，避免焦点灼伤。

内镶式圆柱型滴灌管是因其管内嵌入了圆柱型滴头而得名,它大致可分为两大类,一类为压力补偿滴灌管,另一类为非压力补偿滴灌管,做为一种先进的节水灌溉材料,它既可以地面铺设,也可以深埋于地下铺设以及用于山地丘陵等复杂地形,由于它具有滴水均匀度好相对铺设长度大和抗堵塞性能好以及安装简单方便等优点,被广泛应用于农业、生态绿化、园林绿化以及温室大棚等领域。

（一）、内镶式圆柱型滴灌管的优点

1、圆柱形滴灌管的优点

1.1、内镶式圆柱型滴头，在技术上更加成熟，稳流机制建立更快，所以对首部压力要求有所降低。

1.2、流道截面积大；

1.3、抗堵塞能力强；

1.4、滴水均匀度好；

1.5、两个相邻90度的出水孔；

1.6、防止负压功能好

1.7、内镶式圆柱滴灌管的强度高，一体化设计使其使用年限增长，特别是在环境恶劣的条件下。如昼夜温差大的地方，由于其一体化设计，热胀冷缩同时进行，不改变滴灌管的工作特性，不会引发泄露。

1.8、滴头的独特设计，消能紊流流道也有建立一定的压力补偿功能的机制。

1.9、防堵塞机制：内镶式圆柱型滴灌管一个极大的优势就是防堵塞，最主要的几点优势如下所述：

a、 消能紊流流道较其他的滴头宽大许多：为实现消能（即控制出流流量）需要两个条件，水流经一定长度和宽度的流道，流道越窄则所需流道长度越小，反之流道长度越长，流道宽度则可以增大。片式滴头和外镶式滴头本身的体积和大小决定其消能流道的长度不能长，所以其流道必然窄于圆柱型滴头。而所谓的滴头堵塞，绝大部分发生于消能紊流流道上。所以谈论防堵塞的首要问题就是流道是否宽大。

b、 如图可见滴头的出水大流道，假如滴灌管被砂或土掩埋，则停泵产生的负压会吸入一些颗粒，但在此宽大的流道内，当下次灌水时很容易冲出杂质，而扁平片式低头和外镶式滴头则无此宽大的出水流道。

c、 滴灌管上打有2个相邻90度的出水孔，虽然是一个细微的设计，但显而易见即使当一个孔堵塞后，另一个孔也能保证滴灌管正常工作。这一点扁平片式滴头和外镶式滴头很难实现。

d、 以上几点得到广大用户的认可，在地埋滴灌的项目中内镶式圆柱型滴灌管得到大规模应用，且取得了成功。

地下滴灌管埋设在地表下25-35厘米处，其根系更深，灌溉施肥更有效，节肥30-40%。由于地表土壤疏松，更有利于作物呼吸和根系发育

节省劳力——不需要每年回收和安装设备。

（二）、圆柱形滴灌管主要参数

1、主要规格：

1.1、滴灌管直径: 12,16, 20 mm

1.2、滴灌管壁厚: 0.4；—1.1 mm

1.3、推荐工作压力: 0.8-1.4 bar

1.4、工作范围: 0.8-3.5 bar

1.5、滴头间距30cm-350cm

（五）、内镶式圆柱型滴灌管应用范围:

由于它自身特性因素,因此它适合在地势较平坦的地区以及温室大棚中使用,能充分满足地表滴灌和地埋滴灌的使用要求,并且在价格上有一定的优势,可降低投资成本。

本产品的类型是滴灌系列，品牌是金雨达，材质是PE，特性是抗老化,防紫外线，应用场景是家庭园艺,公共绿地,园林园艺生产,农业生产，属性是属性值