

大棚骨架生产材料介绍

产品名称	大棚骨架生产材料介绍
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

大棚骨架生产材料介绍

氯氧镁是一种气硬性质的胶凝材料，最早由瑞典学者索瑞尔于1867年发明，故亦称索瑞尔(sorel)水泥。由于sorel水泥具有凝结硬化快、粘结力强、强度高、质量轻、成型加工方便、不燃烧等优点，因此同波特兰水泥（硅酸盐水泥，1824年）一样被人们认为是一种很有前途的胶凝材料。80年代开始，我国将"氯氧镁开发研究"列为"七五"国家重点科技攻关项目，由中科院等九个科研单位对氯氧镁的水化动力学，微观结构、Mgo的性能测定、外加剂的作用等一系列课题进行了攻关，取得了大量的科研成果。这些科研成果不仅丰富了氯氧镁水泥的基础理论，对生产实践具有十分重要的指导意义，属于国家有关部门大力支持的项目。

生产氯氧镁制品原材料资源丰富，它以活性氧化镁为原材料，氯化镁溶液为调和剂，辅以滑石粉等为填料，中碱玻璃纤维为增强材料。镁水泥所用氧化镁要求是能和氯化镁溶液反应的活性氧化镁。一般来说，活性氧化镁是采用菱镁矿或白云石为原料经轻焙烧后得到的。在我国，菱镁矿的储量很大，目前已探明储量的菱镁矿有26亿吨占世界菱镁矿总储量的三分之一，并且原材料品位高，杂质少，质量易控制。白云石的矿产就更多，矿床分布非常广泛，一般为露天开采，开发价值很大。所用的氯化镁为盐厂的副产品，仅青海盐湖储量就大于30亿吨以上。原材料资源丰富为氯氧镁在我国的发展提供了得天独厚的条件。

氯氧镁采用中碱玻璃纤维为增强材料（有些产品不需要加纤维）充分利用氯氧镁材料低碱度（ $\text{pH}=9\sim 10$ ）的特性，对玻璃纤维腐蚀小。氯氧镁水泥制品是将上述原料混合成料浆，根据制品要求的形状，在模

具中常温常压下固化成型，容易制成形状复杂的制品。它具有不燃烧、属不燃材料A级，耐腐蚀、强度高和重量轻等特点尤其是在湿度大的地下工程，它的优越性更为显著。

利用氯氧镁为基料可以制成多种制品，广泛用于设施农业领域如大棚骨架，葡萄长廊等；建筑领域如内外墙保温板，屋面保温板，刚性屋面瓦等；防火制品系列如防火装饰板，阻燃浮雕装饰门等；城市装饰雕塑如仿石雕工艺品，仿汉白玉装饰品，彩色步行街砖等，地下污水管道，通风管道，包装箱等。