

# 天津水玻璃价格 混凝土添加剂水玻璃价格 鑫资源

产品名称	天津水玻璃价格 混凝土添加剂水玻璃价格 鑫资源
公司名称	济南鑫资源化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳县曲堤镇乔家村18-1号
联系电话	15216447999

## 产品详情

济南鑫资源化工有限公司 经销批发的混凝土添加剂，污水处理化工原料，水产养殖改低剂洗涤原料，有机肥料，食品添加剂，新能源燃料，等各种化工原料在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。济南鑫资源化工有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

水玻璃是一种无机胶体，是浮选作业最常使用的抑制。水玻璃对石英、硅酸盐类矿物以及铝硅酸盐矿物（如云母、长石、石榴子石等）有很好的抑制作用，混凝土添加剂水玻璃价格，做为脉石的抑制大量使用。

水玻璃是由石英砂和碳酸钠加温融熔而成水玻璃烧结块，烧结块溶于水形成一种糊状胶体。它的成分复杂，含有偏硅酸钠 $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ ，正硅酸钠 $\text{Na}_2\text{SiO}_4$ ，二偏硅酸钠 $\text{Na}_2\text{SiO}_5$ 和 $\text{SiO}_2$ 胶粒。常用 $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ 表示。

烧制水玻璃用料石英与碳酸钠，由于应用料的配制比例不同形成的水玻璃性质有些不同，一般常用 $\text{Na}_2\text{O}$ 与 $\text{SiO}_2$ 的比例来表示水玻璃的成分， $m\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$ 比值 $n/m$ 叫水玻璃的模数，浮选用的水玻璃，模数 $n/m = 2.0 \sim 3.0$ ，常用水玻璃质量标准模数为2.2。模数小的水玻璃碱性强，模数大的难于溶解而抑制作用较强。

水玻璃的抑制作用，主要是 $\text{HSiO}_3^-$ 和 $\text{H}_2\text{SiO}_3$ ，硅酸分子 $\text{H}_2\text{SiO}_3$ 和硅酸离子 $\text{HSiO}_3^-$ 具有较强的水化性，是一种亲水性很强的胶粒和离子， $\text{HSiO}_3^-$ 和 $\text{H}_2\text{SiO}_3$ 与硅酸盐矿物具有相同的酸根，容易在石英及硅酸盐矿物的表面发生吸附，形成亲水性薄膜，增大矿物表面的亲水性，使之受到抑制。

济南鑫资源化工有限公司 经销批发的混凝土添加剂，污水处理化工原料，陶瓷用水玻璃价格，水产养殖改低剂洗涤原料，有机肥料，食品添加剂，新能源燃料，等各种化工原料在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。济南鑫资源化工有限公司实力雄厚，重信用

、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

## 水玻璃产品信息

硅酸钠上游原料:1, 4-萘醌、纯碱、二氧化硅、硅胶、硅砂、硫酸、硫酸钠、煤、碳酸钠、重油

下游产品:膏状气刀涂料高岭土、填料高岭土、粉状速溶硅酸钠、改性硅酸钠、硅酸锂、偏硅酸钠、偏硅酸钠(五水)、二氧化硅、聚乙烯醇水玻璃内墙涂料、内外墙涂料、铬酸铅、硅酸钠、肥皂、合成洗衣粉、洗衣膏

济南鑫资源化工有限公司 经销批发的混凝土添加剂，天津水玻璃价格，污水处理化工原料，水产养殖改低剂洗涤原料，有机肥料，食品添加剂，新能源燃料，等各种化工原料在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。济南鑫资源化工有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

## 水玻璃的作用

### 提高抗风化能力

水玻璃溶液涂刷或浸渍材料后，能渗入缝隙和孔隙中，固化的硅凝胶能堵塞毛细孔通道，提高材料的密度和强度，从而提高材料的抗风化能力。但水玻璃不得用来涂刷或浸渍石膏制品。因为水玻璃与石膏反应生成硫酸钠（ $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ），在制品孔隙内结晶膨胀，导致石膏制品开裂破坏。

### 加固土壤

将水玻璃与氯化钙溶液交替注入土壤中，两种溶液迅速反应生成硅胶和硅酸钙凝胶，起到胶结和填充孔隙的作用，使土壤的强度和承载能力提高。常用于粉土、砂土和填土的地基加固，称为双液注浆。

### 配制速凝防水剂

水玻璃可与多种矾配制成速凝防水剂，用于堵漏、填缝等局部抢修。这种多矾防水剂的凝结速度很快，一般为几分钟，其中四矾防水剂不超过1min，故工地上使用时必须做到即配即用。

多矾防水剂常用胆矾（硫酸铜）、红矾（重铬酸钾， $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ ）、明矾（也称白矾，硫酸铝钾）、紫矾等四种矾。

天津水玻璃价格-混凝土添加剂水玻璃价格-鑫资源(推荐商家)由济南鑫资源化工有限公司提供。济南鑫资源化工有限公司（[www.jnxinziyuan.com](http://www.jnxinziyuan.com)）在化工产品这一领域倾注了无限的热忱和热情，鑫资源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：乔经理。