

# 分散剂六偏磷酸钠哪家价格低 广安分散剂六偏磷酸钠 荣宏科技

产品名称	分散剂六偏磷酸钠哪家价格低 广安分散剂六偏磷酸钠 荣宏科技
公司名称	四川荣宏科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川绵竹经济开发区新市工业园工业大道南侧
联系电话	18990219391 18990219391

## 产品详情

防止海藻酸钠遇钙质析出沉淀海藻酸钠浆是活性染料适用的浆料，但是要注意防止海藻酸钠在制造时渗入硬水中的钙质而生成海藻酸钙。1.海藻酸钙( $-COO$ ) $2Ca$ 沉淀物使海藻酸钠结构式中的羧基离子 $-COO^-$ 丧失了阴荷性的电荷，

不但对带阴荷性的活性染料没有排斥作用，并且使海藻酸钠结构式中的次羟基 $=CHOH$ 有可能与某些活性染料发生键合而产生色点，并使印花糊料不易洗尽而产生沾色。这样既损坏了色浆的性能，同时亦影响染色牢度。2.因此必须加入六偏磷酸钠以防止生成海藻酸钙。在正常状态下，用量达5~10克/升已足够，在特殊情况下可增加到15~20克/升，它既可在调制印花浆时加入，也可以在调制原糊时加入。

(三)作煮练助剂：锦纶绞丝(聚酰胺纤维)在染色前处理用肥皂、纯碱煮练时，加用六偏磷酸钠(约占绞丝重量的0.3%左右)能使肥皂不致被硬水消耗，提高煮练效果(四)处理循环用水：在循环用水里，由于加入六偏磷酸钠，减少了硬度，就不易产生碳酸钙沉淀物，避免了阻塞水管。用量约为百万分之二即可。(五)处理锅炉用水：炉内处理硬水也可用六偏磷酸钠，不但可避免产生锅垢，也可使已生成的锅垢再溶解，但价格比磷酸三钠较高。(六)作合成洗涤剂的配料：六偏磷酸钠是合成洗涤剂(如磺酸钠、苯磺酸钠)中重要的配料，因为它有很好的软水能力和助洗能力。

试样的线膨胀系数不宜过大，过大时试样受到热冲击产生的热应力也较大，这会缩短其使用寿命。由图7(b)可知：不同六偏磷酸钠掺入量下试样的导热系数随温度升高均先迅速降低，这应与试样中显气孔率增加以及水分的排出有关;当温度升至350 及以上时试样的导热系数略有下降但下降幅度很小。

原因在于试样中的结晶水逸出导致孔隙增加，平均导热系数降低。当温度低于1150 时，分散剂六偏磷

酸钠哪家便宜，随着六偏磷酸钠掺入量的增加，试样的导热系数先增后降，与体积密度的变化规律类似，这应与试样内显气孔率的变化有关；温度高于1150 以后，随着六偏磷酸钠掺入量增加，分散剂六偏磷酸钠哪家价格低，导热系数的变化没有规律，这可能与液相基质的形成以及水化产物的重度烧结有关。图7? 1450 烧成后不同六偏磷酸钠掺入量下试样的线膨胀系数和导热系数随测试温度的变化曲线结论(1)在110 干燥和1450 烧成后，铁沟浇注料的体积密度随着六偏磷酸钠掺入量的增加先增加后减小，

显气孔率则先减小后增加。其中：110 干燥后，六偏磷酸钠掺入量为0.10%试样的体积密度，显气孔率小；1450 烧成后，广安分散剂六偏磷酸钠，六偏磷酸钠掺入量为0.15%时的体积密度，显气孔率小。(2)在110 干燥和1450 烧成后，铁沟浇注料的耐压强度和抗折强度随着六偏磷酸钠掺入量的增加先增加后减小，与其体积密度的变化规律类似。(3)1450 烧成后，六偏磷酸钠掺入量为0.10%，0.15%试样的线膨胀系数随测试温度的升高先迅速降低后缓慢增加，较低掺入量下试样的线膨胀系数较大；当测试温度低于1150 时，随着六偏磷酸钠掺入量的增加，试样的导热系数先增后降。(4)综合考虑致密性、力学性能和热力学性能要求，六偏磷酸钠的掺入量为0.10%--0.15%，在该掺入量下，铁沟浇注料的致密性好，强度高，导热性能优良。

铁沟浇注料具有高温强度大、抗渣性好、抗热震以及抗机械冲刷性能优良等特点，广泛应用于高炉出铁沟工作中。但随着现代高炉的大型化、长寿化发展，出铁沟内高温铁水流速增加，分散剂六偏磷酸钠哪家贵，出铁时间延长，

出铁次数增多，这就要求铁沟料具有更优异的性能，以适应更恶劣的工作环境。铁沟料主要由骨料、细粉、微粉、结合剂和减水剂组成。其中，减水剂是一种在保证浇注料流动性不变的条件下，能有效减少拌和用水量的添加剂。此外，减水剂还可以改善浇注料成型后的致密性、力学性能以及热力学性能。目前减水剂对铁沟料性能的影响已有一定研究。

减水剂对铁沟浇注料性能影响的研究主要集中在流动性能方面，而对浇注料致密性、力学性能和热力学性能的影响及影响机理方面的研究却鲜有报道。

六偏磷酸钠是铝酸盐水泥浇注料常用的一种减水剂，与 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ 、 $\text{Al}^{3+}$ 和硅微粉等之间的吸附能力极强，在水中易通过物理吸附的形式吸附于颗粒表面，增加颗粒之间的Z电位，从而改善浇注料烧成后的致密性、力学性能和热力学性能。掺入的六偏磷酸钠不能过多，过多六偏磷酸钠电离出来的 $\text{Na}^+$ 会破坏带电粒子之间的双电层，降低颗粒表面的Z电位。作者通过掺入不同含量六偏磷酸钠，研究了六偏磷酸钠对铁沟浇注料性能的影响及作用机理，以期为六偏磷酸钠减水剂的使用提供理论指导。试样制备与试验方法

分散剂六偏磷酸钠哪家价格低-广安分散剂六偏磷酸钠-荣宏科技由四川荣宏科技发展有限公司提供。四川荣宏科技发展有限公司在无机盐这一领域倾注了诸多的热忱和热情，荣宏科技一直以客户为中心、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：卓先生。