

木质素磺酸钙（混合浆木钙，混凝土早强减水剂）

产品名称	木质素磺酸钙（混合浆木钙，混凝土早强减水剂）
公司名称	上海叶兹国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:叶兹
公司地址	上海市金山区金山卫镇学府路589号4幢903室（注册地址）
联系电话	021-57207797 13585950620

产品详情

【中文名称】木质素磺酸钙（混合浆）【英文名称】Calcium lignosulphonate. 【性状】本产品是一种多组份高分子聚合物，属于阴离子表面活性剂，有较好的水溶性和表面活性，外观一般为黄（褐）或棕色细粉状物【参数】木质素含量：55%干物质：95%水份：5%PH：5-6还原物:4%-8%水不溶物:1.0%

【用途】1、改善混凝土性能：当水泥用量相同，坍落度与空白混凝土相近，可减少用水量10—15%，28天强度提高10—20%，1年强度提高10%左右。2、节约水泥：当混凝土的强度和坍落度相近时，可节省水泥10%左右，使用1吨减水剂可节省30—40吨水泥。3、改善混凝土和易性：当混凝土的水泥用量和用水量不变，低塑性混凝土的坍落度可增大两倍左右，（由3-5cm提高到8-18cm），早期强度与未掺者基本接近。4、有缓凝作用：掺入0.25%的木钙减水剂后，在保持混凝土坍落度基本一致时，初凝时间普通水泥延缓1-2小时，矿渣水泥2-4小时，终凝时间普通水泥2小时，矿渣水泥2-3小时，若不减少用水量而增大坍落度时，或保持相同坍落度而用以节省水泥用量时，则凝结时间延缓程度比减水的更大。5、能降低水泥早期水化热：放热峰出现时间比未掺都有所推迟，普通水泥约3小时，矿渣水泥约8小时，大坝水泥在11小时以上，放热峰*高温度与未掺者比较，普通水泥略低，矿渣水泥及大坝水泥均低于3

6、混凝土含气量有所增加：空白混凝土的含气量为1%左右，掺0.25%木钙的混凝土含气量为2.3%左右。7、泌水率减少：在混凝土的坍落度基本一致情况下，掺木钙的泌水率比不掺者可降低30%以上，在保持水灰比不变，增大坍落度的情况下，也因木钙亲水性及引入空气等原因，泌水率下降。8、干缩性能：初期（1-7）天与未掺减水剂的相比，基本接近或略有减小，28天及后期（除节约水泥者外），略有增加，但增大值均未超过0.01%（0.01mm/m）。

9、提高混凝土的密实性，改善混凝土的抗渗能力。由B = 6级，提高到B = 12-30级。

10、不含氯盐，对钢筋无锈蚀危害。【包装贮存及运输】1、包装:内衬塑料薄膜外用聚丙烯编织袋双层包装,25kg/包。2、贮存:存放于干燥通风处，应注意防潮防湿。长期存放不变质，如有结块,粉碎或溶解后不影响使用效果。

3、运输:本产品无毒无害,系非易燃易爆危险品。采用汽运、海运、火车运输均可。