

专业阿尔博32.5白水泥推荐厂家

发布日期：2025-09-11 | 阅读量：26

白色硅酸盐水泥是指由氧化铁含量少的白色硅酸盐水泥熟料、适量石膏及混合材料(石灰石和窑灰)磨细制成的水硬性胶凝材料，简称白水泥。

①白色硅酸盐水泥熟料。白色硅酸盐水泥熟料是指以适当成分的生料烧至部分熔融，得到以硅酸钙为主要成分、氧化铁含量少的水泥熟料。硅酸盐水泥的颜色主要是由氧化铁决定的，一般硅酸盐水泥含有较多的氧化铁(3%~4%)而呈暗灰色，氧化铁含量0.45%~0.7%时，呈淡绿色，白色硅酸盐水泥中由于氧化铁(0.35%~0.4%)、氧化锰、氧化钛、氧化铬、氧化钴等着色物质极少而呈白色。因此，白色硅酸盐水泥熟料是选用较纯原料，如纯净的高岭土、纯石英砂、纯石灰或白垩，在较高温度(1500℃~1600℃)烧成熟料。白色硅酸盐水泥熟料中氧化镁的含量不宜超过5.0%，如果水泥经压蒸安定性试验合格，则允许放宽到6.0%。专业阿尔博32.5白水泥推荐厂家



白水泥在使用中应注意下列事项：

(1)用白水泥制备混凝土时，粗细骨料宜采用白色或彩色大理石、石灰石、石英砂和各种颜色的石屑，不能掺入其他杂质，以免影响其白度及色彩。

(2) 白色水泥的施工和养护方法与普通硅酸盐水泥相同，但施工时底层及搅拌工具必须清洗干净，否则将影响白色水泥的装饰效果。

(3) 白色水泥浆刷浆时，必须保证基层湿润，并及时养护涂层。为加速涂层的凝固，可在水泥浆中加入1%~2%的无水氯化钙，或再加入水泥质量7%的皮胶水，以提高水泥浆的黏结力，解决水泥浆脱粉、被冲洗脱落等问题。

(4) 白色水泥在硬化的过程中所形成的碱饱和溶液，经干燥作用后便在水表面析出氢氧化钙、碳酸钙等白色晶体(称为白霜)，低温和潮湿无风状态可助长白霜的出现，影响其白度及鲜艳度。专业阿尔博32.5白水泥推荐厂家



白水泥不能当黑水泥用。白水泥是白色硅酸盐水泥，铁含量少，市场上白水泥一般都是装修时用的，强度一般都比同等级黑水泥低。黑水泥为黑灰色硅酸盐水泥，主要是在建筑中使用，比如混凝土，砂浆等。白水泥以硅酸钙为主要成份，是铁度含量极少的硅酸盐熟料经漂白处理，加入适量的石膏磨细制成的白色硬性胶凝材料。要用于建筑装饰工程的勾白瓷片的缝隙、粉刷、雕塑、地面、楼梯亭柱台阶的装饰和制造各种颜色水沙石、水磨石制品，若在白色水泥中渗入适量的耐碱色素，可制成彩色水泥。白水泥的强度比普通水泥的强度低，不能做结构用。而工程建设中大量使用的水泥为普通硅酸盐水泥，颜色黑灰色，称之为黑水泥。一般这种水泥强度高粘接力强，具体值依标号不同而不同。

白水泥的技术要求您了解吗？下面由银鸽小编带您一起了解技术要求的六点要求

1. 氧化硫含量。白色硅酸盐水泥中三氧化硫的含量应不超过3.5%。
2. 细度。经80 μm 方孔筛的筛余应不超过10.0%。
3. 凝结时间。白色硅酸盐水泥的初凝时间应不早于45min□终凝时间不迟于10h□
4. 安定性。用沸煮法检验必须合格。
5. 白度。白色硅酸盐水泥的白度值应不低于87。
6. 强度及强度等级。按其3d和28d的抗压强度和抗折强度，白色硅酸盐水泥的强度等级分为32.5、42.5、52.5共3个强度等级。



白色水泥的使用方法

一、使用前检查

- 1、检查保质期，外观检查，检查白水泥的生产日期和包装日期，确保白水泥在保质期内。
- 2、检查细度，用手指捻水泥粉，感到有少许细、砂、粉的感觉，表明水泥细 度正常。
- 3、检查是否受潮，是否存在结块儿现象。
- 4、打开白水泥的包装袋之前，注意戴上口罩后进行操作。
- 5、打开后，仔细观察白水泥有无变色问题，正常的白水泥是雪白的。

二、使用时的注意方法和注意事项

- 1、白水泥必须在打开包装后一次性使用完毕，如果不能使用完毕，那么，请将剩余的白水泥置于塑料包装袋中，防止受潮和变质。
- 2、事先准备好洁净的清水，（如果是污水可能会影响到施工后的效果--墙体不白） 专业阿尔博32.5白水泥推荐厂家

专业阿尔博32.5白水泥推荐厂家

修建房子和装修，水泥都是不可缺少的，但是大家也听说过腻子粉吧，其实两者十分相似，接下来我们就来看看白水泥和腻子粉的区别。腻子是用来墙面修补找平的一种基材，为下一步装饰打下良好的基础。腻子分为内墙和外墙两种，外墙腻子要抵抗风吹日晒所以胶性大、强度高，环保指数稍低。内墙腻子综合指数较好，健康环保，所以内墙不外用，外墙不内用。通常腻子是石膏或者水泥基的，这样表面粗糙比较容易粘接牢固。但是在施工的时候还是要在基层上涂刷一层界面剂来封固基层同时提高墙面的附着力，让腻子能够更好的粘结在基面上。白色硅酸盐水泥简称白水泥。是由白色硅酸盐水泥熟料加入石膏，磨细制成的水硬性胶凝材料，是水泥的一种，但比普通的硅酸盐水泥标号高，凝固的快。白水泥多为装饰性用，而且它的制造工艺比普通水泥要好很多。主要用来勾白瓷片的缝隙，一般不用于墙面，原因就是强度不高。在建材市场或

装饰材料商店有售。专业阿尔博32.5白水泥推荐厂家

上海银鸽实业有限公司致力于建筑、建材，以科技创新实现高品质管理的追求。银鸽作为人力装卸服务, 化工原料(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、易制毒化学品)、水泥、混凝土制品、建材的销售, 商务咨询(除经纪), 仓储服务, 项目投资。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】的企业之一，为客户提供良好的白水泥，灰水泥□UEA□胶粉。银鸽始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。银鸽始终关注建筑、建材市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。