



鄭州登峰熔料有限公司

D.F.R.L Zhengzhou Dengfeng Smelting Materials Co., Ltd

登峰熔料生产的水不漏(快速堵漏材料)是以铝酸盐水泥为主要原料加入适量的石膏和其他外加剂混合磨制而成，是一种凝结硬化迅速，强度发挥快且高，以及具有一定的微膨胀性能的水硬性胶凝材料。

水不漏(快速堵漏材料)是以铝酸盐水泥基本性能为基础,当有石膏外加剂存在时和水后形成有膨胀性的结晶水化物,即水化硫铝酸钙,亦称钙矾石($C_3A \cdot 3CaSO_4 \cdot 32H_2O$)使水泥硬化体产生微膨胀,并填充于缝隙或孔洞中,对四周物体产生压应力,一方面,水化浆体自身致密化,另一方面使结合处不会产生收缩裂缝。同时,此种材料具有比铝酸盐水泥更迅速的凝结硬化性能,强度发挥以分钟表示,所以具备快速堵漏的性能条件。目前,市场上快速堵漏剂,由于以明矾石为原料的膨胀剂,多少会带入一定的碱量一旦控制不当,就会产生不良反应,影响建筑物的耐久性。而以铝酸盐水泥为原料的堵漏材料,不含碱、氯等有害成分和外加膨胀剂,只靠水化产物自身产生微膨胀,从而达到堵漏防渗的目的,工程耐久性、有效性可得到一定保证。故它是一种可靠、有效、快速的堵漏、防渗的理想材料,它可用于各种部位的紧急止水、堵漏。特别适用于地下工程、桥梁水库、蓄水池、隧道、涵洞、矿井、船舶和房屋等的止水堵漏抢修、抢建工程。

水不漏（快速堵漏材料）产品性能及用途

60% 70% 80% Al_2O_3 水泥-产品数据

以铝酸盐水泥为原料的堵漏材料, 不含碱、氯等有害成分和不加膨胀剂, 只靠水化产物自身产生微膨胀, 从而达到堵漏防渗的目的, 具有快速硬化、强度发挥快且高等特点, 具有良好的粘结性、抗渗、抗水性、防腐性和耐久性。

它可适用于地下工程、桥梁、水库、蓄水池、隧道、涵洞、矿井、船舶和房屋等的止水堵漏抢修、抢建工程。

凝结时间	初凝	<3分钟		加水量	30%
	终凝	<5分钟			
净浆		15分钟	30分钟	抗渗性	净浆试体水养3天, 在1Mpa水压下不透水
抗压强度		>10Mpa	>25 Mpa		

登峰熔料的水泥生产工艺旨在实现最大的一致性。我们能够通过严格控制来精确控制水泥的耐火度和使用效果。使我们能够显著减少响应时间并提高生产灵活性，从而提供更好的服务。

水泥测试与水泥质量

登峰熔料的铝酸盐水泥积极响应客户的需求。凝结一致性、流动性、强度、粒度分布和化学成分都是良好水泥性能的关键。我们的质量控制设计和实施旨在确保产品一致性，从而提高客户产品的高性能和可靠性。

登峰熔料的水泥检测，包括流动性、凝结和强度测试，满足基于中国标准GB201/T2015部分，基于标准砂的检测。测试还通过比表面积、初终凝时间、抗折抗压。化学分析通过X射线荧光光谱法进行。

包装形式

- 吨包
- 小包

保质期

在适当干燥条件下储存并保持原包装的情况下，所有登峰熔料铝酸盐水泥的性能可以得到更好地延长寿命。经验表明，即使在更长的存储时间后，其性能也不会受到影响。直接暴露在阳光下的紫外线辐射可能会改变塑料薄膜，并最终缩短保质期。在这种情况下，需要额外保护以避免阳光直射。收缩膜应在材料使用前保持完好。拆除收缩膜会缩短大袋水泥的保质期。



本手册中包含的信息为登峰熔料的潜在客户提供有关各种登峰熔料产品（以下简称“产品信息”）的基本性质和特性的通用建议。登峰熔料对本手册中产品信息的准确性或完整性不做任何保证或声明。

- 本手册中的任何内容均不应视为登峰熔料就产品信息或其使用提供任何明示或暗示的保证或义务，包括但不限于适销性、特定用途适用性或任何知识产权侵权的保证。
- 每个使用登峰熔料产品的用户都有责任在其自身操作中正确确定产品信息和使用方式和适用性。用户在考虑产品数据表、产品信息和登峰熔料提供的任何其他技术信息时（包括但不限于使用条件描述、警告和其他注意事项），应适当谨慎。
- 登峰熔料保留不时自行决定更改产品信息的权利，且无需事先通知。
- 我司承诺，若因产品缺陷导致的人身伤害或财产损失，将依法承担责任。用户在使用产品前，请务必仔细阅读产品说明书及安全指南。

总部

咨询电话：0371-62976006
销售电话：0371-62976009 62977009
公司地址：河南省郑州市登封市宣化镇

涉外部

张经理：13608687776
孙经理：13949024780
邮箱：info@dfrlglobal.com
公司地址：河南省郑州市郑东新区绿地之窗A座