

水性涂料用工业级氢氧化钙95含量不泛黄不掉粉品质稳定

产品名称	水性涂料用工业级氢氧化钙95含量不泛黄不掉粉品质稳定
公司名称	江西创先精细钙业有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	江西创先:含量：95 白度：92:细度：400目 江西泰和:保质期：12个月
公司地址	江西省吉安市泰和县工业园
联系电话	0796-5376066 18000260914

产品详情

氢氧化钙在涂料中的应用：

含量:>95%，白度:>90，细度在325目全通过，水份要控制在1~2%，产品的一致性要好，同时要严格控制铁、锰离子含量<0.5%，镁及碱金属要在10%以内，因为镁高的话，可以有效的提高涂料的白度和粘性。

氢氧化钙和空气中的二氧化碳反应产生碳酸钙，又白又硬可以助凝。在过去没有涂料的时代，都是墙壁上涂石灰水。

氢氧化钙是涂料工业第一大矿物填料，主要用于汽车涂料、粉末涂料、建筑乳胶漆，可提高涂料的光泽，遮光车，耐化学性、改善流变性，并可大幅降低成本；

氢氧化钙在涂料中发挥了重要作用，氢氧化钙在涂料中可作为白色颜料，起一种骨架作用，在涂料工业中可作为体质颜料。由于它为白色，颗粒细，能在涂料中均匀分散，所以是大量使用的体质颜料。

- 1、氢氧化钙是白色微溶于水，价格又便宜，它的填入可以增强底漆对基层表面的沉积性和渗透性；
- 2、可作为白色颜料，在涂料工业中可作为体质颜料，颗粒细，能在涂料中涣散。
- 3、在厚漆中，它可以使涂料增稠、加厚，起一种填充和补平作用。所以在厚漆中通常添加它；
- 4、它在多彩涂料中可作为其中一种添加剂发挥其作用，达到既降低材料成本，又能提高装饰效果的目的。
- 5、半光和无光漆要采用增加体质颜料来削减光泽的办法，氢氧化钙是理想的消光填料。
- 6、能够增强底漆对底层外表的堆积性。和渗透性。氢氧化钙能添加粘性避免漆层松懈，以便干后打磨。

7、能使涂料增稠、加厚。

氢氧化钙在涂料中相对胶乳，溶剂价格便宜。其次，它还存在一定的防锈效果，在涂料中，它常常作为添加剂使用，提高了涂料的性能。

综上所述，江西创先工业级氢氧化钙在涂料中起到了很多作用，包括增稠、酸碱中和和消耗酸式物质等。在实际使用中，需要根据涂料的性质和使用需求，合理调配氢氧化钙的使用量和比例，以确保涂料的质量和稳定性。