

济宁100目重质碳酸钙多少钱一吨

生成日期: 2025-10-09

用以提高碳酸钙产品的白度。重质碳酸钙简称重钙粉、重钙。主要成分是碳酸钙，重质碳酸钙也简称为“重钙粉”，通常用作填料，普遍用于橡胶、塑料、造纸、涂料、油漆、油墨、电缆、建筑用品、食品、纺织、饲料、牙膏等日用化工行业，作填充剂起到增加产品的体积，降低生产成本。重质碳酸钙系列产品中，又以天然方解石为原料所加工而成的为佳，其含钙量极高（99%以上），金属化合物含量甚微，因而又被运用于食品、化妆品、牙膏、饲料等行业。将重质碳酸钙产品填充在塑料制品中能起到一种骨架作用，对塑料制品尺寸的稳定性有很大作用，能提高制品的硬度、耐热性，并可提高制品的表面光泽和表面平整性。由于碳酸钙白度高达90%以上，还可以取代昂贵的白色颜料起到一定的增白作用。重质碳酸钙的简称—重钙粉。近市场上出现的一种新型石木地板，由重质碳酸钙、植物粉等为主要原材料，经过高温聚合，改变高分子性能，运用高精设备挤出成形，主基材以重质碳酸钙为主，表面经热转印特殊工艺生产各类精美木纹的板材，再经环保耐磨处理，是一种用于装饰，似木优于木的高科技新型石木地板。石木地板的三似、三不似注定抢占地板行业市场的大份额，表面看象似木地板。不断开发新的产品，并建立了完善的服务体系。济宁100目重质碳酸钙多少钱一吨

越来越被普遍的用于塑料填充行业。碳酸钙本身的色泽较之其他无机矿物粉体材料都要白，稳定性要好，塑化好。下面来介绍一下碳酸钙作为填充母料填料的优势：（1）降低产品的成本，提高生产效率，获得良好的经济效益。（2）增强制品的刚性及增加制品的重量。（3）减少制品收缩性及因收缩引起的变形。（4）分散性好：与聚丙烯，聚乙烯相溶性优良，因此即使加入较大填充量，仍可获得外观光洁度很好的外观。（5）白度高：纯白色粒料，可灵活配制生产各种颜色制品。（6）使用偶联剂处理：在填充量较大的情况下，使制品仍保持良好机械性能。（7）工艺适应性广：客户可用原来的加工的设备和生产工艺进行生产。（8）含有抗氧化剂和耐老化剂，可延长制品的使用寿命。碳酸钙在塑料制品中的作用碳酸钙这样的无机材料一直是市场上非常丰富的资源，不只价格上很便宜，而且性能很齐全，所以在很多领域都可以利用。这不，就来来看看碳酸钙在塑料制品中发挥的作用。碳酸钙的优势特点很多，如无毒无味、没有刺激性、很容易着色、硬度低等，但重要的是它非常稳定，不会因为接触到基体塑料而发生化学反应，却和塑料很好相容，可以进行熔融反应，从而有效改善塑料制品的物理性能。另外。济宁100目重质碳酸钙多少钱一吨昶润泽真诚希望与您携手、共创辉煌。

重质碳酸钙通常用作填料，普遍用于人造地砖、橡胶、塑料、造纸、涂料、油漆、油墨、电缆、建筑用品、食品、医药、纺织、饲料、牙膏等日用化工行业，作填充剂起到增加产品的体积，降低生产成本。下面看看重质碳酸钙在涂料领域的应用在涂料生产过程中，重质碳酸钙可作为白色颜料，起一种骨架作用。重质碳酸钙的填入可以增强底漆对基层表面的沉积性和渗透性。同时，重质碳酸钙（重质碳酸钙）、是腻子填料的主体在厚漆中，重质碳酸钙可以使涂料增稠、加厚，起一种填充和补平作用。所以在厚漆中通常添加重质碳酸钙和轻钙粉，添加重质碳酸钙可达~。在面漆中，重质碳酸钙就是理想的消光填料。重质碳酸钙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。在多彩涂料中可用轻钙粉，即沉淀碳酸钙，其吸油量为80%左右，粒度15微米左右，比重，折光率为。也可用重质碳酸钙。在金属防锈涂料中重质碳酸钙是体质颜料，还有一点防锈作用，在金属防锈涂料中钙粉的适当用量为30%。

在400℃以下不会分解）等优良特性，因而被普遍用于工业填料中。1，塑料在塑料中加入重钙粉，可起到如下作用：增量以降低成本；提高塑料制品的耐热性；改进塑料的散光性起到遮光和消光作用；改善塑料织品的电镀性能或印刷性能；减少塑料制品的尺寸收缩率，应该尺寸稳定性。2，造纸造纸用重钙粉大致可分为填料、

底涂颜料和面涂颜料三类。3，涂料重钙粉具有耐候、保色、防霉等作用，适用于外墙涂料。主要用于原漆、腻子、皱纹漆、建筑外墙乳胶漆。4，其他重钙粉还用于橡胶、胶粘剂、密封剂、油墨、牙膏、食品和医药等。碳酸钙已普遍用于油漆、涂料、造纸、日化、建材、医药等行业，碳酸钙是塑料中使用的无机材料中非常重要的一类。但是碳酸钙里又有重钙和轻钙之分，重质碳酸钙是指把天然矿石用机械磨碎得到的粉体，密度³。轻质碳酸钙是通过煅烧化学反应得到的沉淀碳酸钙，密度约为~³。不难看出，重钙与轻钙的粉体堆积密度与真实密度具有较大差异。但是重钙与轻钙的区别主要在比重、吸油值、粒型及价格等方面。其中轻钙因生产工艺会影响生态环境而受到限制生产，轻钙的应用领域逐渐被重钙替代。淄博昶润泽以“真诚服务，用户满意”为服务宗旨。

了解了重钙粉本身的特性以及碳酸钙对填充塑料性能的影响之后，提出对塑料用重钙粉的基本要求就比较简单了。1、重钙粉含量要高，硅、铁等元素的化合物要尽量低，2、有害重金属元素含量更要严格要求3、白度要尽可能高无论重钙还是轻钙，其白度主要取决于资源。对于塑料材料来说，白度高低并不影响材料的力学性能和加工性能，但白度高给人的感觉好，同样的性能白度高的更具竞争优势。4、吸油值越低越好100g粉体材料所能吸收的邻苯二甲酸丁二醇酯(DBP)的比较大量称之为该材料的吸油值。对于某些塑料制品，如软质聚氯乙烯、人造革、电缆料等，需使用增塑剂，碳酸钙吸油值越高，越易将增塑剂吸附到填料中，使其失去增塑树脂的作用，从而达到一定的柔软度需加大增塑剂用量，造成成本上升。通过对碳酸钙表面处理，将碳酸钙颗粒表面包覆，可以降低其吸油值。例如，经偶联剂处理的轻质碳酸钙其吸油值可从。5、细度要适当，并非越细越好，粒径分布也要因需而定7、活化不活化要应依下游用户需求而定。昶润泽公司依托便利的区位和人才优势。济宁100目重质碳酸钙多少钱一吨

昶润泽的企业理念是“勇于开拓, 不断创新, 以质量求生存, 以效益促发展”。济宁100目重质碳酸钙多少钱一吨

塑料行业用重钙粉塑料-塑料母料、色母粒用重质碳酸钙粉（重钙粉）400目, 要求高温加热后白度不变, 矿石结构为大结晶方解石, 碳酸钙含量:99%, 白度:95%), 碳酸钙在塑料制品中能起到一种骨架作用, 对塑料制品尺寸的稳定性有很大作用, 还能提高制品的硬度, 并提高制品的表面光泽和表面平整性. 由于碳酸钙白度在90以上, 还可以取代昂贵的白色颜料。3. 油漆行业用重钙粉油漆-乳胶漆用重质碳酸钙（重钙粉）800目或1000目, 白度:95%, 碳酸钙:96%) 碳酸钙在油漆行业中的用量也较大，例如在稠漆中用量为30%以上。4. 水性涂料行业用重钙粉水性涂料用重质碳酸钙（重钙粉）800目或1000目, 白度:95%, 碳酸钙:96%,) 碳酸钙在水性涂料行业的用途更为普遍, 能使涂料不沉降, 易分散, 光泽好等特性, 在水性涂料用量为20-60%。5. 造纸行业用重钙粉造纸用重质碳酸钙（重钙粉）:325目, 白度要求:95%, 碳酸钙含量:98% 碳酸钙在造纸工业的重要作用. 能保证纸张的强度和白度, 且成本较低。6. 建筑行业(干粉砂浆、混凝土) 用重钙粉干粉砂浆用重质碳酸钙（重钙粉）325目, 白度要求:95%, 碳酸钙含量:98%) 碳酸钙在建筑行业中的混凝土中有重要作用. 不只可以降低生产成本。济宁100目重质碳酸钙多少钱一吨

淄博昶润泽新材料有限公司成立于2010年，注册资本500万人民币，位于山东淄博。属于制造业，主营行业为化学原料和化学制品制造业，是一家专业生产氢氧化钙、工业级氢氧化钙、重质碳酸钙、氧化钙产品的企业，可应用于精细化工、污水处理、橡胶塑料填充助剂、造纸、石油化工、烟气脱硫、涂料原料等领域， 淄博昶润泽新材料有限公司成立于十余年里，始终以质量为主，以诚信务实的精神，创新的管理理念，完善的售后服务，获得了大众的认可，公司办公地址为淄博市淄川区罗村镇大王村东，如果您对我们的产品、技术或服务有兴趣，随时欢迎您的来电或上门咨询。