

# 枣庄100目重质碳酸钙

---

发布日期：2025-09-24

降低成本对橡胶本身的性能提高不大，而轻质碳酸钙除了具有重质碳酸钙的作用外，对橡胶的性能还能有一定的提高。另外从生产上来说，中国是一个石灰岩矿物大国，但决非取之不尽，用之不竭，尤其是高纯度、高白度的重钙矿石是十分稀少的，每开采一吨的重钙矿石，就会造成数吨的矿渣，对环境的破坏远大于轻钙，比如南方某县的碳酸钙粉体是其支柱产业，在大力开采数年后重钙资源也开始接近枯竭，这种情况已非罕见。而轻质碳酸钙生产对矿石的要求不太高，对环境的破坏较小，必然会占据更大的市场。重质碳酸钙的应用：1、用于化学建材中，具有耐热、耐化学腐蚀、耐寒、隔音、防震和加工容易等特性，可做门、天花板、墙板、上下水灌、楼梯扶手，地板和电线等。2、重质碳酸钙用于塑料中，可增加塑料的体积，降低产品成本，提高塑料的尺寸稳定性及塑料的硬度和刚性，改善塑料的加工性能，提高塑料的耐热性，改进塑料的散光性。3、用于纸浆材料中，充分利用重钙的白度高、亲水性好、冲击强度高等特点。4、重质碳酸钙用于橡胶中，可增加橡胶的体积，改善橡胶的加工性，起半补强或补强作用。5、用于油性涂料中，可起到骨架作用。重质碳酸钙的生产工艺流程有两种。淄博昶润泽欢迎朋友们指导和业务洽谈。

枣庄100目重质碳酸钙

盐酸不溶物以及磨耗指标主要针对碳酸钙中所含的非可溶盐类及硬质杂质而言，如指标过高且长期使用势必造成纸机以及涂布设备的快速磨损，尤其对于流浆箱、网部、压榨部各相关部件产生明显的损伤，造纸使用的填料级碳酸钙的盐酸不溶物控制要求为 $\leq$ ，磨耗控制要求为 $\leq 22\text{g/m}^2$