

# 衡水碳酸钙 重质碳酸钙 华盛源

产品名称	衡水碳酸钙 重质碳酸钙 华盛源
公司名称	青岛华盛源矿产制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市平度市新河镇顾家村北侧
联系电话	15653288198 15653288198

## 产品详情

碳酸钙产品是一种粉体，根据碳酸钙粉体平均粒径的大小分为很多类型。由于很多客户缺乏这方面的知识，碳酸钙粉，对碳酸钙软氮化原理解析。

碳酸钙的软氮化原理是利用氮化盐浴中负离子状态的qing酸根（ $CNO^-$ ）浓度起伏来调节氮原子对金属表面的吸附作用，以其达到所需要的氮化层深度。

在570 时，氮、碳在钢中的溶解度显着不同，氮超过碳的溶解度，其扩散速度亦大大超过碳的扩散速度，所以实际上主要是氮向钢件内部扩散。由于碳在  $\alpha-Fe$  中的溶解度小，重质碳酸钙，很快达到饱和，并形成超显微的碳化物，作为有利的促进氮化物的形成和氮的扩散。

碳酸钙是一种重要的非金属矿产制品，由于其原料广、加工成本低、无毒性、白度高，造纸碳酸钙，在很多领域有着广泛的应用。下面为大家介绍一下该产品的主要用途。

在涂料中，轻质碳酸钙可作为白色颜料，起一种骨架作用;在涂料工业中可作为体质颜料。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，重质碳酸钙是腻子填料的主体。在厚漆中，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质碳酸钙，添加重质碳酸钙可达24.6%~78.5%。在面漆中，即罩面漆中，半光和无光漆则要采用增加体质颜料来削减光泽的办法，碳酸钙就是理想的消光填料。

轻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质碳酸钙，即沉淀碳酸钙，其吸油量为80%左右，粒度15微米左右，比重2.7左右，衡水碳酸钙，折光率为1.60左右。也可用重质碳酸钙。在金属防锈涂料中，碳酸钙是体质颜料，还有一点防锈作用，在金属防锈涂料中碳酸钙的适当用量为30%。近年来，涂料行业的告诉发展致使碳酸钙的需求量剧增。

重质碳酸钙简称重钙，不同于滑石粉，但是重质碳酸钙有时却于滑石粉有着类似的用途，但是重质碳酸钙滑石粉两者不完全相同，用途性质也有一些区别。

重质碳酸钙是由碳酸盐矿物如方解石、大理石、石灰石磨碎等而形成的。是经常用的粉状无机填料，具有化学纯度高、惰性大、不易化学反应、热稳定性好、在400℃以下不会分解、白度高、吸油率低、折光率低、质软、干燥、不含结晶水、硬度低磨耗值小、无味、无臭、分散性好等优点。

衡水碳酸钙-重质碳酸钙-

华盛源(推荐商家)由青岛华盛源矿产制品有限公司提供。青岛华盛源矿产制品有限公司是山东青岛,非金属矿物制品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在华盛源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创华盛源更加美好的未来。