

# 碳酸钙颗粒 湖州碳酸钙 厂家华盛源

产品名称	碳酸钙颗粒 湖州碳酸钙 厂家华盛源
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

碳酸钙是一种无机化合物，俗称灰石、石灰石、石粉、大理石、方解石，是一种化合物，化学式是CaCO<sub>3</sub>，呈中性，基本上不溶于水，溶于酸。它是地球上常见物质，存在于霏石、方解石、白垩、石灰岩、大理石、石灰华等岩石内。

碳酸钙被广泛用于粘结剂和密封剂中作填料。木材粘和剂碳酸钙产品具有粒径分布窄、比表面积大、吸油及吸水量低等优点。已成为反应型胶粘剂、热熔性胶粘剂、氯丁橡胶胶粘剂、水基胶粘剂及密封胶的主要原料，在大幅度降低成本的前提下，胶接性能得到提高。

碳酸钙耐候性好、强度高，价格低廉，耐磨损，可提高涂料的耐腐蚀性能和涂料的流变性，还能降低粉化速率，改进保色性，提高抗污染性能，缺点是易起白霜。

碳酸钙填料在涂料中的作用有填充作用，湖州碳酸钙，提高固体含量，减少树脂与溶剂用量，降低成本，减轻企业负担；提供部分遮盖，耐候性、抗紫外性作用，延长涂膜使用寿命；赋予涂料好的流动性、施工性能，增加涂膜厚度；提高涂料与涂膜的机械强度；改善其他添加剂性能，如增稠剂、流变剂、抗静电剂、紫外光稳定剂，造纸碳酸钙，特殊功能性，如紫外线屏蔽、耐热等。

轻质碳酸钙又称沉淀碳酸钙是以石灰石为原料，用碳化法制得。其作用及用途非常广泛。

轻质碳酸钙大量用于橡胶制品中，如轮胎，输送带胶管、胶布及其它橡胶制品，可以减少橡胶用量，降低成本还可以起到补强和半补强的作用。轻质碳酸钙应用在塑料中可以减少有机原料的用量，降低成本，提高塑料稳定性，硬度和刚性，改善塑料的加工性能，提高耐热性和改进塑料的散光性。

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，还

可以提高制品的表面光泽和表面平整性。在一般塑料制品中添加碳酸钙耐热性可以提高，由于碳酸钙白度在90%以上，碳酸钙颗粒，还可以取代昂贵的白色颜料起到一定的增白作用。

轻质碳酸钙是涂料工业常用填料，主要用于腻子粉，粉末涂料，建筑乳胶漆。可调高涂料的光泽，高亮度，碳酸钙粉，耐化学性，改善流变性，并可大幅度降低成本。如在水性涂料用量可达到20%~60%左右。

碳酸钙颗粒-湖州碳酸钙-厂家华盛源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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！