

昆明碳酸钙 华盛源工业级重钙粉 造纸碳酸钙

产品名称	昆明碳酸钙 华盛源工业级重钙粉 造纸碳酸钙
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

碳酸钙是一种重要的非金属矿产制品，工业碳酸钙，由于其原料广、加工成本低、无毒性、白度高，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，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。

由于碳酸钙产品价格低廉又具有良好的补强性、抗冲击性使其优势明显，成为塑料、橡胶、涂料等产业降低成本、提高产品竞争力的合适填料和辅料。但因产品分散性问题，在某些领域的应用受到了一定的限制。通过表面处理，提升分散性，进而拓展应用领域，应是一条较好的出路。

比如说，现在碳酸钙企业大部分还在沿用较早的活性碳酸钙表面处理技术，用偶联剂硬脂酸对轻质碳酸钙的表面进行活化。随着高新技术的发展，造纸碳酸钙，有个别的碳酸钙企业在改变原来加工活性碳酸钙的配方，出现了复合改性的活性碳酸钙，可增加活性碳酸钙的填加量，降低活性碳酸钙使用企业的生产成本。

碳酸钙在塑料中大量使用，昆明碳酸钙，得到塑料行业高度重视不是偶然的，涂料碳酸钙，相比起其它非金属矿物粉体材料，碳酸钙具有明显的优势：

无论是重钙还是轻钙在各种非矿粉体材料是价格低的，也就是说任何一种非矿粉体材料仅仅试图替代碳酸钙作为塑料填充料使用，而不是突显这种粉体材料本身的特点，那是没有意义的。

碳酸钙莫氏硬度为3，远远低于制造加工机械设备与模具所用钢材的硬度，因此填充塑料对所接触的设备部件和模具的磨损较轻。且可以做浅色塑料制品。不足之处是着色的塑料制品色泽不够鲜艳，在多数情况下还是可以接受的。

我国的方解石、大理石、石灰石资源丰富，可选择余地大，绝大多数资源品质优良，重金属含量低。

昆明碳酸钙-华盛源工业级重钙粉-造纸碳酸钙由青岛华盛源矿产制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛华盛源矿产制品有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为非金属矿物制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!