

威海碳酸钙 苏州良德创新碳酸钙 轻质碳酸钙

产品名称	威海碳酸钙 苏州良德创新碳酸钙 轻质碳酸钙
公司名称	苏州良德创新粉体销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江市同里镇邱舍开发区
联系电话	13952401198

产品详情

碳酸钙的钙含量

因人体胃酸环境，不溶性的碳酸钙、柠檬酸钙与可溶性的醋酸钙、乳酸钙、葡萄糖酸钙的吸收率几乎没有差异。正常人应尽量选择含钙量高的碳酸钙（40%）。婴儿胃液近于中性，不宜服用碳酸钙，碳酸钙厂家，建议选用不被胃酸分解即能被吸收的葡萄糖酸钙、醋酸钙等。2~3岁后胃酸浓度逐渐，可选择含钙量较丰富的碳酸钙。欢迎来电咨询。

活性碳酸钙的特殊制作过程

活性碳酸钙是碳酸钙的一种形态，但是从它的产品名字我们可以看到它是一个特殊产品的存在，所以它的制作过程也是不一样的，那么它具体是如何操作的呢？

- 1、活性碳酸钙的工业制备方法是在一定浓度和纯度的Ca(OH)₂的悬浮液中通入高纯度的二氧化碳气体进行碳化。通过对Ca(OH)₂悬浮液的温度、pH值、二氧化碳气体的流量等参数控制碳酸钙晶核的成核速率。
- 2、在碳化至形成一定的晶核数后，由晶核形成控制转化为晶体生长控制，此时加入晶形调节剂控制各晶面的生长速率，从而达到形貌可控。
- 3、继续碳化至终点，加入分散剂调节粒子表面电荷得均匀分散的立方形碳酸钙纳米颗粒，然后将均分散的立方形纳米碳酸钙颗粒进行液相表面包覆处理。
- 4、在经表面活性剂的处理，轻质碳酸钙，就制成了活性碳酸钙。

活性碳酸钙表明这种碳酸钙材料经过表面活性剂等处理，重质碳酸钙，具有比一般碳酸钙许多特殊的性能，因此活性碳酸钙是一种功能性无机填料，它不但具有增加产品体积、降低产品成本的作用，而且还拥有优良的补强性能。

轻质碳酸钙和重质碳酸钙的粒径大小不同

重钙产品的粒径为0.5 ~ 45um不等，产品粒径因粉碎设备不同而不同。普通轻钙产品的粒径一般为0.5 ~ 15 um，因颗粒形状为纺锤形难以准确测定，威海碳酸钙，一般是一个范围；轻钙中的纳米碳酸钙粒径更细，尺寸一般为20 ~ 200nm。普通轻质碳酸钙的粒度一般在2500目左右，可以满足PVC管材和型材的性能需要，所以从粒度上考虑传统上PVC管材和型材都选用轻质碳酸钙。以前因粉碎设备的限制，重质碳酸钙达不到这个细度，现在重质碳酸钙的粒度完全可以满足需要，甚至比轻质碳酸钙更细，所以现在PVC管材和型材两者都可以选用。

威海碳酸钙-苏州良德创新碳酸钙-轻质碳酸钙由苏州良德创新粉体销售有限公司提供。苏州良德创新粉体销售有限公司 (jsliangde.com) 在化工产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，苏州良德创新一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：沐经理。同时本公司 (www.tansuangai-sz.com) 还是从事碳酸钙，活性碳酸钙，超微细碳酸钙的厂家，欢迎来电咨询。