碳酸钙生产厂家 安徽义源价格优惠 蚌埠碳酸钙

产品名称	碳酸钙生产厂家 安徽义源价格优惠 蚌埠碳酸钙
公司名称	安徽义源非金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安庆怀宁经济开发区
联系电话	18655196090

产品详情

轻质碳酸钙由于氧化钙反应不完全，残留有石灰味道，碳酸钙生产厂家，如填充饼干则会有呛人的味道，而重质碳酸钙没有。

重质碳酸钙产品的粒径为0.5~45μm不等，按其原始平均粒径（d）分为：粗磨碳酸钙（>3μm）、细磨碳酸钙（1-3μm）、超细碳酸钙（0.5-1μm）；

轻质碳酸钙按其原始平均粒径（d）可分为：微粒碳酸钙（>5μm）、微粉碳酸钙（1-5μm）、微细碳酸钙（0.1-1μm）、超细碳酸钙（0.02-0.1μm）、超微细碳酸钙（<0.02μm）。

轻质碳酸钙合成方法：

氧化钙加到化灰池中，用3～5倍的水进行消化，消化温度为90℃左右，时间1.5～2h。消化后的石灰乳浓度为10～18°Bé。经过滤除去杂质后放于生浆储池，搅拌下送至碳化塔中，碳化塔为立式气体鼓泡反应器。将经过精制的二氧化碳气体压缩后，从碳化塔底部引入，碳酸钙报价，通过气体分布器进入塔内，与石灰乳接触发生碳化反应。碳化温度为60～70℃，碳化压力为0.08MPa左右，碳化反应时间与二氧化碳的浓度，流量及料液容积而不同。碳化终点可用pH值的测定决定，当pH值为7左右时，即为终点。

重质碳酸钙由于颗粒大、表面光洁、比表面积小，因此吸油值较低，一般为40-60mL/100g左右；

轻质碳酸钙颗粒微细、表面较粗糙，比表面积大，因此吸油值较高，一般为60-90mL/100g左右。

白度

重质碳酸钙由于相对杂质较多，因此产品白度一般为89%～93%，蚌埠碳酸钙，数的产品能达到95%；

轻质碳酸钙产品纯净度较高，因此白度一般为92%～95%，部分产品可以达到96%～97%。

含水率

重质碳酸钙产品水分一般为0.2%～0.3%，水分含量比较低，轻质碳酸钙报价，同时也较为稳定，一些的产品水分甚至可达到0.1%左右；

普通轻质碳酸钙产品水分0.3%～0.8%，有时会有一定的波动，不太稳定。

碳酸钙生产厂家-安徽义源价格优惠-蚌埠碳酸钙由安徽义源非金属材料有限公司提供。安徽义源非金属材料有限公司（www.ahyyfjs.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。安徽义源——您可信赖的朋友，公司地址：安庆怀宁经济开发区，联系人：沈经理。