

石家庄轻钙厂家 利华矿产供应325目轻钙 轻钙的用途

产品名称	石家庄轻钙厂家 利华矿产供应325目轻钙 轻钙的用途
公司名称	灵寿县华西矿业加工厂
价格	550.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄灵寿北燕川工业区
联系电话	0311-82610166 13102833866

产品详情

石家庄轻钙厂家 利华矿产供应325目轻钙 轻钙的用途。灵寿华西矿业加工厂主营重钙粉 轻钙粉重晶石 价格合理 质量保证 欢迎新老客户来电咨询及订购13102833866 轻钙粉又称轻质碳酸钙 轻钙粉,是将石灰石等原料段烧生成石灰(主要成分为氧化钙)和二氧化碳,再加水消化石灰生成石灰乳(主要成分为氢氧化钙),然后再通入二氧化碳碳化石灰乳生成碳酸钙沉淀,最后经脱水、干燥和粉碎而制得,或者先用碳酸钠和氯化钙进行复分解反应生成碳酸钙沉淀,然后经脱水、干燥和粉碎而制得。由于轻钙粉的沉降体积(2.4-2.8ml/g)比重钙粉的沉降体积(1.1-1.4ml/g)大,所以称之为轻钙粉。碳酸钙的化学式为 CaCO_3 ,碳酸钙与所有的强酸发生反应,生成水和相应的钙盐(如氯化钙 CaCl_2),同时放出二氧化碳;在常温(25)下,碳酸钙在水中的浓度积为 8.7×10^{-9} 、溶解度为0.0014,碳酸钙水溶液的pH值为9.5 ~ 10.2,空气饱和和碳酸钙水溶液的pH值为8.0 ~ 8.6。碳酸钙无毒、无臭、无刺激性,通常为白色,相对密度为2.7 ~ 2.9。轻质碳酸钙的沉降体积:2.5ml/g 以上,比表面积为5m²/g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,为60 ~ 90ml/100g 左右。轻钙粉的粉体特点: a.颗粒形状规则,可视为单分散粉体; b.粒度分布较窄; c.粒径小。编辑本段轻钙粉的作用 广泛应用于造纸、塑胶、塑胶薄膜、化纤、橡胶、胶粘剂、密封剂、日用化工、化妆品、建材、涂料、油漆、油墨、油灰、封蜡、腻子、毡层包装、医药、食品(如口香糖、巧克力)、饲料中,其作用有:增加产品体积、降低成本,改善加工性能(如调节粘度、流变性能、硫化性能),提高尺寸稳定性,补强或半补强,提高印刷性能,提高物理性能(如耐热性、消光性、耐磨性、阻燃性、白度、光泽度)等。灵寿华西矿业加工厂主营重钙粉 轻钙粉 重晶石粉 价格合理质量保障 欢迎新老客户来电咨询及订购13102833866 沈经理