

碳酸钙吸油值检测 碳酸钙盐酸不溶物含量检测

产品名称	碳酸钙吸油值检测 碳酸钙盐酸不溶物含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

碳酸钙吸油值检测 碳酸钙盐酸不溶物含量检测

酸不溶物一般是指在稀盐酸(10% ~ 20%的盐酸)中不溶的物质。例如耐火材料、化工原料用的白云岩、石灰岩等碳酸盐岩中的

Al₂O₃、Fe₂O₃、Mn₃O₄及SiO₂等杂质都是酸不溶物，它在上述工业原料中是有害组分，因此酸不溶物是评价这类矿产质量的一项技术指标。

不溶物是指经盐酸处理后的残渣，再以氢氧化钠溶液处理，经盐酸中和过滤后所得的残渣经高温灼烧所剩的物质。

盐酸不溶物的危害:

酸不溶物中，硅化合物含量高，会使聚氯乙烯发生轻度交联或引发热降解，热稳定性减弱;反之，碳酸钙含量达95%以上，酸不溶物含量低，则不会影响聚氯乙烯的热稳定性;

在重钙中硅化合物的存在会导致颗粒硬度增大,含硅高的方解石粉制作的填充母料用于聚丙烯扁丝生产时,分切刀片易磨损;

盐酸不溶物含量的测定方法是用盐酸溶解试样，过滤酸不溶物，灼烧，称量，所需的仪器、试剂及具体实验步骤请参照GB/T 19282014碳酸钙分析方法中315节[2]。