

铝酸钙粉厂家 铝酸钙粉价格 铝酸钙粉用途-郑州市高丰熔料

产品名称	铝酸钙粉厂家 铝酸钙粉价格 铝酸钙粉用途-郑州市高丰熔料
公司名称	郑州市高丰熔料有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州河南省新密市平陌镇工业园
联系电话	0371-63175126 13703993327

产品详情

铝酸钙粉厂家 铝酸钙粉价格 铝酸钙粉用途-郑州市高丰熔料 一、性能和特点： 铝酸钙粉是米黄色粉末。主要成分是二铝酸钙和一铝酸钙的混合物。微溶于水，水溶液呈碱性，PH值约为11。铝酸钙粉与无机强酸反应活性很高，在常温下即可启动发生。且放热量大，升温快，氧化铝的溶出率可达90%以上，用它做原料生产液体或固体聚合氯化铝能简化工艺，降低成本，提高产品质量，是目前国内外大多数聚合氯化铝生产厂家所采用的原料。 二、应用范围： 铝酸钙粉主要用于生产聚合氯化铝，硫酸铝，铝酸钙等铝盐的产品。也可以用于碱化度的调整，还可以用于耐火材料。 三、质量标准： 目前，我国尚无统一的质量标准，其生产检验等均按我公司ZZGFGS001-2000标准执行。 四、使用方法： 铝酸钙粉与盐酸反应，可一步制得聚合氯化铝，生产时，先将反应池中加水，开启搅拌浆。然后定量加入盐酸，稀释至要求浓度后，再缓慢加入铝酸钙粉进行反应。反应过程中，池内温度会逐渐升高。超过11℃时，可适量加水抑制，使反应不至于激烈而溢池。补加水要少量多次。保持正常所需温度。加完铝酸钙粉，再反应2小时，用PH试纸测试大于3时，即可加水稀释至密度为1.25~1.26，放料至沉淀池沉淀好后，上层清液即为液体产品，也可经干燥机干燥，得到固体聚合氯化铝产品。 五、运输、包装与存放： 本公司产品采用复合塑料编织袋，每袋净重50-1Kg。存放期为三个月。运输和存放应保持干燥、防水、防潮，若遇水结块，须经处理后再用。 铝酸钙粉理化指标 主要化学成分 AL₂O₃ (%) ≥52% CaO (%) ≤30% MgO ≤1.5% Fe₂O₃ ≤2% SiO₂ ≤7% TiO₂ ≤3% 袋重 50-1Kg 细度0.08mm筛余 ≤12% 酸溶解率 ≥90%