

优质磷酸二氢铝 工业级 98 (%)

产品名称	优质磷酸二氢铝 工业级 98 (%)
公司名称	北京市津同乐泰化工产品有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	产品等级:工业级 含量 :98 (%) 粒度:325 (目)
公司地址	中国 北京市朝阳区 化工原料、玻璃仪器
联系电话	86 010 87714519/87775515/87777555 13821721403

产品详情

酸二氢铝中文名称:磷酸二氢铝中文别名:双氢磷酸铝;磷酸铝;英文名称:aluminium dihydrogen phosphate英文别名:aluminium phosphate,monobasic;[1]aluminum dihydrogen phosphate; aluminum phosphate; aluminum tris(dihydrogen phosphate); trialuminum triphosphatecas:13530-50-2einecs:236-875-2分子式:al3o12p3分子量:365.8587物化性质性状:无色无味极粘稠的液体或白色粉末。相对密度:1.44~1.47溶解性:易溶于水。用途主要用于电气工业、高温窑炉、热处理电阻炉、陶瓷建筑、电气绝缘等,主要用于高温窑炉耐火材料的粘结剂。固体磷酸二氢铝用于耐火喷涂料、火泥、浇注料、捣打料、磷酸盐砖。固体磷酸二氢铝特点:在常温下与耐火骨料,硬化剂等混合后在90-110 ° c间恒温4-24小时形成高粘接强度,经过350-500 ° c烘干后就具有高抗折、抗压、抗水化性能,即使在水中浸泡或煮沸也不发软。液体磷酸二氢铝使用耐火材料喷涂料、火泥、浇注料及铸造行业用结合剂,主要用于耐火材料行业刚玉质、铬刚玉质水口,水煤浆气化炉用铬铝锆刚玉砖的生产。液体磷酸二氢铝特点:易于混炼,成型,特别适宜于现场施工编辑本段技术要求1. 物理性状:无色无味及黏稠的液体或白色粉末.[2]易溶于水,在常温上固化,液体和固化学结合力强,耐高温、抗震动、抗剥落、耐高温气流冲刷。并具有良好的红线吸收能力和绝缘性。2. 磷酸二氢铝应符合下表要求(企业标准)项目 指标25sh 100sh 100g外观 无色无味及黏稠的液体 白色粉末五氧化二磷 (p2o5),% 31 ± 1 33 ± 1 65 ± 2氧化铝(al2o3),% 6.5 ± 0.5 8.5 ± 0.5 17 ± 1氧化铁(fe2o3),% 1.0 0.01 0.02相对密度(25 ° c),% 1.44 1.47 —ph值 1.4 1.4 —3.包装储运:液体产品用聚乙烯塑料桶包装;粉状产品用内衬聚乙烯塑料袋的聚丙烯编织袋包装。应贮存在通风、干燥的库房中。运输时应防雨防潮。装卸时要轻拿轻放,防止撞击倒置,防止包装破损。失火时,可用水、砂土、二氧化碳灭火器扑救。