

彬州市蜂窝陶瓷泡沫陶瓷石墨电极结合剂使用磷酸二氢铝巩义浩程供应

产品名称	彬州市蜂窝陶瓷泡沫陶瓷石墨电极结合剂使用磷酸二氢铝巩义浩程供应
公司名称	巩义市浩程化工有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:浩程 规格:液体 固体 PH值:1.4
公司地址	巩义市陇海路159号
联系电话	13838336315

产品详情

彬州市蜂窝陶瓷泡沫陶瓷石墨电极结合剂使用磷酸二氢铝巩义浩程常年供应

巩义市浩程化工有限公司——高温粘合剂 磷酸二氢铝

在以往较为成熟的生产应用中，在陶瓷生产中加入磷酸二氢铝可提高其高温抗压强度和抗弯强度，用于制备蜂窝陶瓷、泡沫陶瓷、陶瓷建筑、石墨电极以及耐火材料产品等等。巩义浩程化工常年大量供应固、液体磷酸二氢铝，下面小编为您详细介绍一下磷酸二氢铝以及在其他领域的应用。

磷酸二氢铝是一种新型的无机合成材料，含有固体和液体两种状态，固体是白色的粉末状，液体则是一种无色无味的粘稠液体，极易溶于水。磷酸二氢铝在现实成活中有非常广泛的用途，有着耐高温、抗剥落、抗震动等方面的优势，并且能够很好的吸收紫外线，绝缘性能好，目前已经得到了广泛推广。

(1) 磷酸二氢铝可以做防腐性颜料。磷酸二氢铝制成的颜料一般情况下呈白色，防腐效果特别好，一般我们用的白色防腐性材料都是含毒性非常大的金属材料，磷酸二氢铝制成的白色涂料具有无毒无害的优质性能，对我们生活的环境也不会造成污染。

(2) 磷酸二氢铝也可以作为硬化剂的一种。作为硬化剂加入碱金属硅酸盐中可以赋予耐水性可作为樱花材料加至无机涂料，无机粘合剂和耐火材料中，制成各种耐热、耐水，耐风化的优质材料。

(3) 另外，磷酸二氢铝还可以作为催化剂，一般用于脱水反应的催化作用，对于化学物质的催化作用目前还没能达到这种标准，仍需我们做进一步的研究。

磷酸二氢铝应符合下表要求（企业标准）

项目	指标
----	----

外观	无色无味及黏稠的液体白色粉末
(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) ,%	1.44 1.47 —
PH值	1.4 1.4 —
包装	可按客户要求

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。

液体磷酸二氢铝：每桶装30公斤，300公斤塑料桶，IBC集装桶每桶1.5T。

固体磷酸二氢铝：每袋净重25公斤。

本公司依托巩义市化工材料集中生产地的优势，与各大厂商联盟经营，批发为主，主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料）耐火材料及耐火材料粘合剂、磨料（白刚玉、棕刚玉、黑刚玉、碳化硅）等包括基础化工原料在内的多个品种的化工产品。

巩义市浩程化工有限公司本着客户至上、质量好的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。巩义市浩程化工有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共建化工美丽新天地！