

荷花牌硫酸铝15.6% 黄陂硫酸铝 武汉华能化工

产品名称	荷花牌硫酸铝15.6% 黄陂硫酸铝 武汉华能化工
公司名称	武汉市华能化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市硚口区长丰大道8号
联系电话	13100601171

产品详情

武汉市华能化工有限公司是一家化工的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营化工产品、化工原料，公司位于中国湖北武汉市武汉市硚口区长丰大道8号。武汉市华能化工有限公司本着“客户为本，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

硫酸铝结合剂耐火材料结合剂的一种。它是用铝土矿硫酸分解法或氢氧化铝硫酸分解法制取的工业硫酸铝，工业级荷花牌硫酸铝，经水解后制得的。

用硫酸铝结合剂的结合体其硬化机理比较复杂，常温下硫酸铝溶液中呈现 SO_4^{2-} 、 $Al(OH)_2^+$ 和 $Al(SO_4)_3$ 等状态存在。若不加促凝剂，凝固很缓慢或者不凝固。加入促凝剂后，如加入促凝剂矾土水泥后， SO_4^{2-} 会夺取矾土水泥中 Ca^{2+} 形成 $CaSO_4$ ，同时还形成硫酸铁、硫酸镁等。它们之间会互相作用形成硫酸铝钙($3CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 3CaSO_4 \cdot 31H_2O$ 或 $3CaO \cdot Al_2O_3 \cdot CaSO_4 \cdot 12H_2O$)和硫酸铝铁($FeO \cdot Al_2O_3 \cdot 4SO_3 \cdot 22H_2O$)等新物质的沉淀析晶，促使结合体凝结与硬化。

武汉市华能化工有限公司欢迎新老客户致电咨询

武汉市华能化工有限公司是一家化工的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营化工产品、化工原料，公司位于中国湖北武汉市武汉市硚口区长丰大道8号。武汉市华能化工有限公司本着“客户为本，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

硫酸铝浆内施胶剂的发展历程

从国内造纸施胶剂的发展和分类看，我国造纸施胶剂的生产大致经历了以下几个阶段（见表2）：传统的松香皂化胶阶段；强化松香胶和皂化胶并存阶段；高游离分散松香（阴离子乳液松香施胶剂）、合成型施胶剂AKD和阳离子松香施胶剂等共同发展并进入实用化的阶段。

硫酸铝产品的其他用途

硫酸铝还用于生产医药、化妆品、媒染剂、油脂澄清剂、灭火剂、鞣革剂以及生产钛白粉高级填料等。硫酸铝也用于生产铵明矾、钾明矾、硫酸铝钠，黄陂硫酸铝，硫酸凝胶等其他铝盐产品。硫酸铝凝胶及烧结无铁硫酸铝还可作为生产高纯氧化铝的原料。

武汉市华能化工有限公司欢迎新老客户致电咨询

武汉市华能化工有限公司是一家化工的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营化工产品、化工原料，公司位于中国湖北武汉市武汉市硚口区长风大道8号。武汉市华能化工有限公司本着“客户为本，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

通常大家知道，硫酸铝首先有调节PH值的作用，要保障表胶液呈酸性，阳离子表面施胶剂才会起作用；其次，荷花牌硫酸铝，硫酸铝还有中和纸张表面阴离子垃圾的作用。今天，做了一个小实验，发现了硫酸铝的第三个作用，就是可以提高淀粉表胶的抗水性实验很简单。

1) 用淀粉液不加硫酸铝，直接涂布到瓦楞纸上；

2) 用淀粉液加硫酸铝后，涂布到同样的瓦楞纸上；烘干，荷花牌硫酸铝15.6%，并稳定2小时后，检测C OBB60：1) 没有施胶的瓦楞纸，吸水值180；2) 只用淀粉施胶的瓦楞纸，吸水值150；3) 用淀粉和硫酸铝施胶的瓦楞纸，吸水值110；另外，用目测和手感，加过硫酸铝的表胶纸，挺度和光泽度较好，说明铝离子阳电荷与淀粉链的阴电荷彼此间有结合的作用，铝离子搭桥使淀粉链成网状结构，提高了淀粉膜的抗水作用。

武汉市华能化工有限公司欢迎新老客户致电咨询

荷花牌硫酸铝15.6%-黄陂硫酸铝-武汉华能化工(查看)由武汉市华能化工有限公司提供。武汉市华能化工有限公司(www.whhnhg.com)实力雄厚，信誉可靠，在湖北武汉的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领华能化工和您携手步入辉煌，共创美好未

来！