

结晶氯化铝及六水三氯化铝由江苏永泰化工专业生产

产品名称	结晶氯化铝及六水三氯化铝由江苏永泰化工专业生产
公司名称	东台市永泰化工有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	型号:15862037028 主要成分:氯化铝 产商:联系人：周杰
公司地址	东台市安丰镇草鞋园1号
联系电话	086-51585181516 15862037028

产品详情

型号	15862037028	主要成分	氯化铝
产商	联系人：周杰	用途级别	工业级
含量	96.0（%）	粒度	30（目）
执行质量标准	HG/T3251-2002	CAS编号	4006118185
品牌	永泰	用途	熔模铸造硬化剂，水处理，精细化工等

铸造用结晶氯化铝硬化剂---江苏永泰化工公司(www.jjlhl.cn)

是专业生产结晶氯化铝、工业氯化铵、铸造型砂及水玻璃的生产型企业，通过了iso9001质量体系认证！设备先进，产品优良，深得广大用户的信赖！我国的精密铸造生产仍有部分采用水玻璃为粘结剂。通常应用氯化铵、氯化镁和氯化铝作为硬化剂，但在使用过程中，氯化铵因有氨气放出，严重恶化劳动条件；氯化镁由于溶液的粘滞性大而影响硬化及干燥速度。而且杂质含量大易引起型壳分层、起皮、夹砂等缺陷。因此氯化铵、氯化镁作为硬化剂已经不适应熔模铸造的发展，各厂家均相继采用了结晶氯化铝替代氯化铵、氯化镁用作硬化剂！结晶氯化铝（六水三氯化铝）--质量执行标准：hg/t3251-2002（广泛应用于精密铸造、绒毛、水处理、化工等行业）。技术指标：（1） $alcl_3 \cdot 6h_2o$ 96.0%；（2）fe 0.015%；（3）水不溶物 0.08%；（4）ph值1.4-1.7；结晶氯化铝硬化剂的优势主要有：一、型壳常温和高温强度高，壳型尺寸稳定性好，铸件成品率高。二、在硬化过程中不产生有害气体，改善了劳动条件。三、制成型壳强度高，基本杜绝漏钢跑火现象，撒砂层数少，壳层薄、增加了透气性，降低了气孔的产生。四、在使用过程中硬化工艺容易控制而且有利于降低铸件废品率，增加经济效率。从测定结果看，在高温（900℃）下氯化铵、氯化镁平均的强度较低，而结晶氯化铝的高温强度明显高一倍以上，在常温下也明显优越于氯化铵、氯化镁。仅从价格上看结晶氯化铝似乎比氯化铵价格高1.8倍，但在实际使用消耗量上，因氯化铵的气化和配比原因，氯化铵是结晶氯化铝的1.86倍，再加上，结晶氯化铝工艺的撒砂层数减少，水玻璃及石英砂等材料用量相应降低，而且氯化铝型壳强度高、破损率低；开裂漏钢水少，以及铸件质量提高，综合成本结晶氯化铝比氯化铵工艺经估算要低0.2-0.3元/公斤。而且使用结晶氯化铝硬化剂性能稳定，易控制，无刺激性气体逸，对车间环境有较大改善，因此结晶氯化铝是目前一种比较理想的硬化剂！我们愿以尽心尽职的管理、尽善尽美的产品、全心全意的服务来赢得您的满意！业务

热线:015862037028。 免费电话 : 400 611 8185地址:盐城安丰工业园