铸造结晶氯化铝厂家

产品名称	铸造结晶氯化铝厂家
公司名称	郑州凯岚水处理材料有限公司
价格	1900.00/吨
规格参数	品牌:凯岚 型号:各种 产地:河南
公司地址	管城区航海路富田太阳城
联系电话	0371-69591991 13783410111

产品详情

结晶氯化铝的生产工艺因原料而异，有以金属铝作原料的；有以铝矾土作原料的。国内主要以铝矾土为原料结晶氯化铝。

结晶氯化铝也是无机絮凝剂的一种，可用于饮用水和工业用水的处理。

精密铸造结晶氯化铝，具有广泛的应用范围。它的具体优势是什么结晶氯化铝的特点

：在室温和高温强度，外壳尺寸稳定性好壳，铸件成品率。其次，在硬化过程中不产生有害气体，减少设备腐蚀，改善工作条件。制造外壳，不仅强度，消除突破运行火一样，是洒沙数，壳薄，通透性增加，减少毛孔的一代。第四，在消费过程中减少极大地节省成本和硬化过程易于控制，提高铸件产量，提高经济效益。也有一些厂家，氯化铵的使用，比使用结晶铝和低成本的镁氯氯化，结晶氯化铝的价格点似乎是高于氯化铵价格约2.3倍，但在实际消费，因为结晶氯化铝结晶氯化铝过程，气化和氯铵，氯化铵，1.86倍的原因比例，撒砂，以减少对水的玻璃和石英砂和其他材料的数量相应减少，结晶氯化铝外壳强度，断头率;钢水和铸件质量提高，综合成本氯化铝氯化铵由0.1-0.3元/公斤，估计年底开裂泄漏。应用范围： 主要用于生活饮用水、含高氟水、工业水的处理，含油污水净化。特别是对低温、低浊、偏碱性水的处理效果更佳。是生产聚合氯化铝的中间产品（代替盐酸，减少污染）。此外在印染、医药、皮革、油田、造纸，精密铸造等方面有广泛的用途。

结晶氯化铝在精密铸造中可以代替氯化铵用于熔模铸造型壳硬化剂，具有质量稳定、型壳强度高、使用调整方便和改善工人操作条件、综合经济效益好等优点。 使用方法：

用户可根据其用途通过试验确定用量。如用于模壳硬化剂，建议将其配成含量为30-33%的水溶液。

使用结晶氯化铝硬化剂性能稳定，易于控制，无刺激性气体逸出，在车间环境已大大改善，结晶氯化铝是一种硬化剂。可以取代氯化铝精密铸造熔模铸造壳硬化剂，结晶氯化铝质量稳定，高强度外壳，便于调整和改善工人操作条件，整体经济的效率优势的工业氯化铵（农业氯化铵）。

行业标准：hg/t3251-2002精密铸造硬化剂氯化铝质量指标：项目产品合格品氯化铝含量指数%9592铁含量0.251.10水不溶物0.100.10水我国精密铸造作为粘结剂生产目前大部分的一杯水。通常应用氯化铵，氯化镁和结晶氯化铝为固化剂，氯化铵，因氨的释放，在劳动条件严重恶化;氯化镁溶液粘度在硬化过程中有很大的影响和干燥速度。和氯化镁杂质含量高，而且容易导致分层壳式，从皮肤的缺陷，粗。因此，氯化铵作为硬化剂，镁，氯，不太适应熔模铸造的发展，许多精密铸造家里已经结晶氯化铝替代氯化铵，氯化镁作为硬化剂。

结晶氯化铝外壳工艺参数：浓度%ph值密度g/cm333-35碱度铝氧化物含量硬化，每100公斤水加氯化铝液约1.4-1.71.17-1.196.5-7.01.8-7.0准备50公斤，约33%的浓度控制。溶出率的影响，以避免局部浓度高溶解，应不时搅拌，解决方案，使充分溶解，均匀混合。结晶氯化铝在精密铸造中可以代替氯化铵用于熔模铸造型壳硬化剂，具有质量稳定、型壳强度高、使用调整方便和改善工人操作条件、综合经济效益好等优点。

我国的精密铸造生产目前大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。