

# 厂家现货供应铝酸盐水泥建筑工程防漏抢修送货上门

产品名称	厂家现货供应铝酸盐水泥建筑工程防漏抢修送货上门
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	级别:优级品 运输:物流快递 储存:避光阴凉
公司地址	盘龙城区经济开发区叶店村
联系电话	15377056467 15377056467

## 产品详情

铝酸盐水泥是以铝矾土和石灰石为原料，经煅烧制得的以铝酸钙为主要成分、氧化铝含量约50%的熟料，再磨制成的水硬性胶凝材料。铝酸盐水泥常为黄或褐色，也有呈灰色的。铝酸盐水泥的主要矿物成为铝酸一钙（ $\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3$ ，简写CA）及其他的铝酸盐，以及少量的硅酸二钙（ $2\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ ）等。颜色多为灰色与白色。

中文名:铝酸盐水泥

外文名:aluminate cement

原料:铝矾土和石灰石

主要成分:铝酸钙

颜色:颜色多为灰色与白色

属性:水硬性胶凝材料

铝酸盐水泥凝结硬化速度快。1d强度可达最高强度的80%以上，主要用于工期紧急的工程，如国防、道路和特殊抢修工程等。

铝酸盐水泥水化热大，且放热量集中。1d内放出的水化热为总量的70%~80%，使混凝土内部温度上升较高，即使在-10℃下施工，铝酸盐水泥也能很快凝结硬化，可用于冬季施工的工程。

铝酸盐水泥在普通硬化条件下，由于水泥石中不含铝酸三钙和氢氧化钙，且密实度较大，因此具有很强的抗硫酸盐腐蚀作用。

铝酸盐水泥具有较高的耐热性。如采用耐火粗细骨料（如铬铁矿等）可制成使用温度达1300~1400℃的耐热混凝土。

包装：50公斤/袋