

加气块铝粉膏厂家 汉鼎建材公司 庆阳加气块铝粉膏

产品名称	加气块铝粉膏厂家 汉鼎建材公司 庆阳加气块铝粉膏
公司名称	濮阳市汉鼎建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市经济开发区濮瑞路与铁丘路交叉口向西 100米路北
联系电话	13903939388

产品详情

铝粉膏的生产过程与铝粉的生产大致相同。首先是将较高纯度(通常要达到99.5%)的铝锭高温熔化，用压缩空气喷吹成颗粒状铝粉，筛分后取一定粒度的粒料经计量后加入歇式单仓球磨机中，加入介质和各种助剂进行研磨，研磨一定时间后，取样分析磨内铝粉细度，若已合格，便可卸磨。粉煤灰综合利用的过程中用粉煤灰磨将粉煤灰磨细是一项非常重要的工作。初卸出磨的铝浆浓度较小，需经离心浓缩，加气块铝粉膏厂家，然后测定浓缩铝膏的各项质量指标(首先是固体组分含量)，若与质量标准有差距，则需进一步调整或，直到合格为止。

加气混凝土料浆中存在一定量的碱性物质氢氧化钙，氧化铝可以溶解在碱性溶液中，生成偏铝酸盐。当铝粉表面的氧化膜被溶解后，金属铝就与水反应，置换出水中的氢，并生成凝胶状氢氧化铝，但是，它也与氧化铝一样，妨碍水与金属铝表面的接触，加气块铝粉膏生产厂家，使反应不能继续进行。但是氢氧化铝同样也能溶解在碱性溶液中，生成偏铝酸盐。这样，在碱性溶液中，铝粉就可以不断地与水反应，庆阳加气块铝粉膏，生成氢气，直到金属铝被消耗尽为止。而氢气以近似圆球形的气泡，均匀分布在料浆中，使料浆体积膨胀，硬化后形成多孔结构的硅酸盐制品。

铝粉膏作为发气材料，铝的比重仅2.7，在标准状态下，每1g铝产生氢气1.241，因而用量少，成本低，铝的产量较大，来源比较广泛，且用于加气混凝土生产，工艺上比较好控制，铝粉是加气混凝土用于发气的材料。

铝粉膏是用于加气混凝土的发气材料，现在国内加气混凝土行业通常采用加气铝粉膏，加气块铝粉膏厂，以纯铝箔为原材料，加入介质和各种助剂在球磨机里面研磨，磨细后的铝浆经离心浓缩成膏状。加气混凝土的生产过程要形成理想的气孔结构，就要求铝粉膏的发气必须与料浆的稠化硬化相匹配，这就对加气铝粉的质量有了一定的要求。

加气块铝粉膏厂家-汉鼎建材公司-庆阳加气块铝粉膏由濮阳市汉鼎建材有限公司提供。濮阳市汉鼎建材有限公司（www.pyshdj.com）在水泥及制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，汉鼎建材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。