

# 铝粉膏生产厂家 汉鼎建材 铝粉膏

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 铝粉膏生产厂家 汉鼎建材 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路口向西100米路北 |
| 联系电话 | 13903939388                 |

## 产品详情

### 铝粉的发气原理

发气材料在加气混凝土中的作用是在料浆中进行化学反应，放出气体并形成细小而均匀的气孔，使加气混凝土具有多孔状结构。

加气混凝土的基本组成材料的密度一般都在 $1.8 \sim 3.1\text{g/cm}^3$ 左右，而加气混凝土制品的体积密度(绝干)通常为 $500 \sim 700\text{kg/m}^3$ ，甚至更低。因而，加气混凝土必须有较大的孔隙率，铝粉膏，一般在料浆的发气膨胀阶段要求料浆的体积膨胀量达1倍或1倍以上，为此，就要求发气材料能够提供大量的、不溶或难溶于水的

气体。

铝粉是将铝锭熔解后，用压缩空气喷成细粒(称喷粉)，然后经分选后，取一定粒度的细粉加入密闭的球磨机中磨细而成。为了防止铝粉在磨细过程中氧化，并由此引起燃烧，除球磨机系统的特殊设计，保证严格密封并充入氮气保护外，专用铝粉膏，还要在铝粉中加入一定量的硬脂酸，使铝粉在磨细过程中一边磨细，一边在颗粒表面形成硬脂酸保护层。现在，通常采用的发气剂铝粉膏，在磨细过程中不加硬脂酸，也不以氮气保护，而是加入介质和各种助剂进行研磨，铝粉膏生产厂家，磨细后的铝浆经离心浓缩而成膏状体。

铝粉发气更不集中，优质铝粉膏，发气曲线平缓上升，大量的气体在料浆稠化后产生。在这种情况下，

料浆膨胀迟缓，后期憋气严重，甚至料浆不能正常膨胀，在料浆内部气泡穿孔合并，冒泡甚至下沉。出现以上现象，主要是铝粉颗粒组成不良，虽有部分细颗粒，但偏大粒子较多，或者混有某些活性低的颗粒。如果铝粉过细，则其发气时间将大大提前，在此情况下，如果料浆太稀。保气能力太差、也可能发生严重冒泡，甚至沸腾。在某些情况下，可能在搅拌机内出现大量发气的现象，其浇注稳定性就会受到更大的影响。

铝粉膏生产厂家-汉鼎建材(在线咨询)-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.pyshdjc.com)是一家从事“加气砖铝粉膏”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“汉鼎建材”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使汉鼎建材在水泥及制品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！