

# 各种优质耐火材料、耐火水泥、高温浇注料，铝用高温水泥

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 各种优质耐火材料、耐火水泥、高温浇注料，铝用高温水泥      |
| 公司名称 | 昆山昆广泰工业材料机电有限公司                 |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 类型:生产线<br>品牌:宝九和浇注料<br>型号:CH-18 |
| 公司地址 | 昆山周市镇顺昶路131号                    |
| 联系电话 | 15850339072 15850339072         |

## 产品详情

|    |             |      |        |
|----|-------------|------|--------|
| 类型 | 生产线         | 品牌   | 宝九和浇注料 |
| 型号 | CH-18       | 规格   | CH-18  |
| 用途 | 铝熔解炉新炉制作和修补 | 产品别名 | 浇注料    |

本公司代理上海宝九和耐火材料有限公司生产铝炉用耐火材料，各类冶金炉窑用不定形耐火浇注料、喷涂料、捣打料、可塑料、热修补料和火泥等多系列近百种产品。铝炉用耐火材料是引进日本东和耐火工业株式会社成熟技术生产的，先后应用于无锡银邦铝业25t大型铝熔炉，江苏昆山商菱铝业20t铝熔炉，上海新格有色金属公司45t熔铝炉以及上海旭东压铸（上海）有限公司，浙江兰溪、苏州苍松、宁波宝德、昆山六丰机械；六和轻合金；及昆山远轻铝业（中国）有限公司等中小型铝熔解炉的新炉制作供料，及大、中、小修供料，用后效果达到同类进口日本耐火材料水平。

耐火材料构成和技术性能(以某中型铝溶解炉为例)

各部位使用的耐火材料名称和牌号

| 使用部位       | 耐火材料名称和牌号            |
|------------|----------------------|
| 投料竖井       | 高铝-刚玉质致密浇注料 ch-18s   |
| 溶化室倾斜部分、炉岸 | 高铝-刚玉质致密浇注料 ch-18s   |
| 炉墙         | 高铝-刚玉质致密浇注料 ch-18(m) |
| 炉门、炉柱      | 莫来石质浇注料ch-17m        |
| 炉顶         | 高铝质浇注料bc-140         |
| 烧咀砖        | 莫来石质浇注料ch-17m        |
| 各部保温层      | 轻质浇注料lw-13.lw-10     |
| 各部局部修补     | 可塑涂抹料p-90            |
| 燃煤锅炉燃烧室    | 铝-碳化硅质致密浇注料ch-19     |

ch - 18(m)

适用部位：熔池 铝包 流槽等

产品类型: 高铝-刚玉质致密浇注料。

最高使用温度：1500

主要成分：铝矾土.电熔刚玉.莫来石

硬化类型:水硬型

产品包装: 25kg纸袋

保质期:正常条件下12个月

最大粒度: 8mm

施工需用量: 3.05吨/立方米

施工方式:振动

施工用水量: 4.3~4.8%

| 产品指标                           |  |                       |
|--------------------------------|--|-----------------------|
| 化学成分(%)                        |  |                       |
| al <sub>2</sub> o <sub>3</sub> |  | 80.0                  |
| sio <sub>2</sub>               |  | 8.50                  |
| 体积密度110 *24h                   |  | 3.01g/cm <sup>3</sup> |
| 耐压强度 110 *24h                  |  | 140.0                 |
| mpa 1200 *3h                   |  | 142.0                 |
| 线变化率1200 *3h                   |  | -0.06%                |
| 热传导率(kcal/mh )                 |  | 500 1.45 1000 1.65    |
| 备注                             |  | 含抗铝渗透剂                |

注:以上数据为代表值,为非保证值.