

# 低水泥浇注料 高铝低水泥浇注料厂家价格

产品名称	低水泥浇注料 高铝低水泥浇注料厂家价格
公司名称	郑州康辉耐材有限公司
价格	2400.00/吨
规格参数	生产厂家:郑州康辉耐材有限公司 产品名称:低水泥浇注料 产地:河南新密
公司地址	新密市超化镇耐火材料工业区88号
联系电话	0371-69241560 13071010938

## 产品详情

低水泥浇注料以铝酸钙水泥为结合剂，CaO含量低于2.5%的浇注料通称为低水泥浇注料。与传统浇注料不同的是：低水泥浇注料用于主材质化学成分相同或相近的具有凝聚结合的超微粉（粒度小于10微米）取代大部分或者全部高铝水泥，优化颗粒级配、微粉、颗粒形态等因素，同时加入微量的分散剂（减水剂）及适量缓凝剂等复合外加剂配制而成。

低水泥浇注料是利用流变学原理、紧密堆积理论和超细粉技术在普通浇注料上发展起来的一种高技术耐火材料。它具有气孔率低、气孔尺寸小、密度大、体积稳定性好、强度高和加水量小的特点，并且克服了普通浇注料在800~1200℃时强度显著下降的特点，并且随温度升高而升高，这样就可以使炉体的热震性提高一倍以上。

低水泥浇注料特性：由于使用超细粉（微粉）代替部分铝酸钙水泥，因此低水泥浇注料具有以下特性：

- （1）浇注料中CaO含量低，可减少材料中低共熔相的生成，提高耐火温度、高温强度和抗熔渣侵蚀性。
- （2）施工时浇注料用水量是普通个浇注料的4%-6%，气孔率低，体积密度高。
- （3）浇筑成型后，养护中生成的水泥水化物少，在加热烘烤时不存在大量水花结合键破坏，而致使中温强度降低，随着热处理温度的提高，强度逐渐提高。
- （4）浇注料的粒度组成适当调整可制成自流浇注料和泵浇注料

低水泥浇注料用途：低水泥浇注料主要用于冶金、电力、有色、石化、建材等行业。如玻璃窑槽底、水

泥窑前后窑门罩冷却机前端等耐高温部位、前后窑口、喷煤管等；加热炉、均热炉等各种热处理炉；中频感应炉内衬、石油化工催化裂化反应器的高温耐磨衬里、其它工业炉窑衬里。