

# 铬刚玉浇注料铬刚玉耐火浇注料 铬刚玉耐材生产厂家

产品名称	铬刚玉浇注料铬刚玉耐火浇注料 铬刚玉耐材生产厂家
公司名称	郑州康辉耐材有限公司
价格	5900.00/吨
规格参数	生产厂家:郑州康辉耐材有限公司 用途:铬刚玉浇注料 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

铬刚玉质浇注料是以 $Al_2O_3$ 和 $Cr_2O_3$ 为主要成分的可浇注耐火材料。属中性耐火浇注料。它是由粗骨料、细骨料、和粉料按一定比例配合，并加入一定量的结合剂和外加剂共同组成的该料适宜于浇注施工成型。施工时加入结合剂、促凝剂和适量的水，经搅拌混合即可制成具有良好流动性的浇注料。

铬刚玉质浇注料也可以说是抗渣抗侵蚀功强特别强的一种耐火浇注料。这种浇注料是采用超微粉和低水泥技术制成的，应用在炼钢中具多。

铬刚玉质浇注料的性能主要是抗渣，我们作为铬刚玉浇注料生产厂家，确实在这方面下了很大的功夫，不断多次试验，尤其是根据用户不同情况以及不同时间使用，在掺加减水剂和缓凝剂在不同地方不同气候做调整。因为 $Cr_2O_3$ 与 $Al_2O_3$ 反应形成铝铬固溶体，与其它杂质反应形成含铬的玻璃相，成孤岛状充填在铬刚玉晶体之间，而且黏度较大，能阻止熔渣的渗透：因高黏度液相覆盖在反应层表面，也降低了熔渣的侵蚀速度。从浇注料的抗渣性上看，添加氧化铬也不是越多越好。用的太多的话，在重复使用的热反应力作用下，易剥落断层，且也易堵塞通气通道，一般情况下3-6%为好。