

耐磨陶瓷涂层ZB-01 耐磨涂层的优点与缺点 正邦告诉你

产品名称	耐磨陶瓷涂层ZB-01 耐磨涂层的优点与缺点 正邦告诉你
公司名称	郑州邦全耐材科技有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB-707 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇杏树岗村一组(注册地址)
联系电话	0371-69592599 15537903131

产品详情

耐磨陶瓷涂层ZB-01 耐磨涂层的优点与缺点 正邦告诉你

一、耐磨陶瓷涂层厂家

随着工业的发展，人们生活水平的提高，特性单一的传统涂料已经不能满足当今社会发展的需求。开发具有多种功能的新型涂料，已成为工业涂料亟需解决的一个问题，也是工业涂料发展的一个新方向。河南正邦耐磨材料有限公司的龟甲网耐磨陶瓷涂料专家的研究中，研制出了一种具有自主知识产权替代进口的高新技术产品——防磨料。该产品具有高硬度，整体性好、施工维护方便、耐急热急冷，可在1700 范围内长期使用。

二、耐磨涂层的使用

耐磨涂层需要配合高温龟甲网来使用，高温龟甲网常用的分为两种，一种是0cr13材质和A304材质，这两种材料的耐温性能都是非常稳定的，跟高温陶瓷涂料的热膨胀系数是相同步的。高温陶瓷涂料

对于保存存放也有着严格的要求，不能淋湿或放在潮湿的地方，要求环境相对密封和干燥，配套的高温胶水也应该隔离存放，保证盖子的密封和不能放置重物。

三、耐磨涂层的优点与缺点

耐磨涂层具有高温，耐火强度大等性能，长期的使用温度在1500 以上；耐磨涂层硬度为9.1，耐酸复合性强、硬度大、耐磨性好、强度高，与钢板粘结性好，施工方便，减少材料消耗，延长机器及钢件寿命等优点。这些性能从根本上解决了传统防磨料在应用上的缺陷，因而被广泛应用于各种行业的耐磨设备中。耐磨涂层的缺点就是耐温性比较好。

四、耐磨涂层的施工

耐磨涂层对搅拌及施工都有着很高的要求，搅拌时间为15分钟左右，搅拌时间是与其原料配置和胶水有很大关系。将搅拌后的高温陶瓷耐磨涂料从搅拌机内取出，运送至施工部位倒在干净的平台上，每次取出约2公斤左右材料开始涂抹在焊接好的龟甲网或者V型钩钉上，需用力抹平压实，保证材料能与钢板表面或龟甲网粘结牢固，然后用皮锤或橡胶锤敲打以增加其密度强度。检查表面是否平整，不能有凹凸不平或者有塌落等现象。高温陶瓷耐磨涂料保养时间为48小时左右，保养期间应避免雨水浸泡或有较大震动的情况，从而避免使未达到强度的陶瓷耐磨涂料出现脱落或干裂的情况，因此影响其使用寿命。