

# 防磨胶泥 电厂设备用龟甲网防磨胶泥施工

产品名称	防磨胶泥 电厂设备用龟甲网防磨胶泥施工
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2780.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	河南省洛阳市孟津县城关镇桂花东路
联系电话	18337991616

## 产品详情

### 防磨胶泥 电厂设备用龟甲网防磨胶泥施工

防磨胶泥 电厂设备用龟甲网防磨胶泥施工，所谓细节决定成败，往往重要的就在于此。河南名拓耐磨陶瓷涂料从开发新型涂料开始，研发生产了多种型新型耐磨涂料产品，倾情为你解析耐磨涂料选购所要注意的细节。

防磨胶泥又叫耐磨涂料，陶瓷涂料，龟甲网耐磨料等不同的名称，其作用是保护设备表面不受磨损，能更长的增加设备易磨损部位的使用寿命，耐磨陶瓷涂料具有强度高,耐磨性好、在高温情况下性能稳定等优点。随着科技的发展，耐磨陶瓷涂料逐渐受到矿山及生产厂家的广泛应用，但现在市面上出现的耐磨陶瓷涂料的质量参差不齐，价格也是五花八门比较混乱，所需客户更是一头雾水，那么怎样才能区分耐磨陶瓷涂料品质的高低也是大家需要掌握的技巧。

防磨胶泥所使用的骨料为金刚石，粉料为耐酸碱结合剂，经过胶水加工搅拌而成，其强度能达到：

耐压强度（110 × 24h）:161

抗折强度（110 × 24h）：17.8

体积密度（g/cm<sup>3</sup>）：2.65

耐磨性（g/cm<sup>2</sup>）：1.1

线变化率（%）：0.2

导热系数（M/m.k）：1.5

耐热性（ ）：1000

耐磨陶瓷涂料使用的骨料为二级或三级金刚石，粉料为c级普通结合剂，成本较为低廉，使用性能差、根本就达不到耐磨陶瓷涂料性能指标,其耐压强度仅为115，抗折强度仅为10.7，体积密度仅为2.3，耐热性能只能达到280 以内。

胶调高温耐磨陶瓷涂料是一种胶凝材料，由于原材料用的处理方法与严格的工艺控制组成，通过一系列的化学反应，使胶调高温耐磨陶瓷涂料解决了工矿设备使用温度800-1200度的高温部位难题，能让耐磨陶瓷涂料在高温环境中发挥很好的性能。胶调高温耐磨陶瓷涂料在水泥厂和电厂以及钢厂高温炉应用范围非常广泛，水泥厂的原料磨风管，生料磨旋风筒，余热发电风管等部位。电厂磨煤机进出口管道，脱硝烟道进出口，以及制粉系统风管选粉机等部位。

胶调高温耐磨陶瓷涂料具有高的强度和刚度。胶调高温耐磨陶瓷涂料主要有骨料和细粉组合而成的，颗粒紧密，体积密度大，强度可达150MPa，是一般的凝土和浇注料无法相比的，主要采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，离子键结合牢固，所以强度和刚度大，可抵御物料的冲击力和剪切力。由于采取强化措施和处理，使其强度很高。有较高的韧性和抗震性。由于胶调高温耐磨陶瓷涂料需要配合龟甲网使用，其增加稳定性，两者配合可的改变韧性，抗断裂、韧性强，可较好的防止冲击力造成的破损和剥落。另一方面，由于离子键和其共价键为强结合键、键能较高、低温对其影响很小，它的震动频率高，常温情况下不容易对其构成威胁，不会产生热震损毁。

整体性好。由于耐磨可塑料采取了双重补强措施，有的采用了多种补强措施，改变了材料性能，使体积稳定，不可能产生裂缝，因整体性好，其次施工为整体施工，无接缝出现，整体性进一步提高。无环境污染。胶调高温耐磨陶瓷涂料属于无机非金属材料，主要成分是由硅酸盐和氧化铝，和地球岩石层成分相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响环境。耐磨陶瓷涂料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。

所以选择适合易磨损部位所用的耐磨陶瓷涂料，需选购优良产品，其具有优良的耐磨性，抗冲刷和能力，耐温度高，稳定性能好，使用寿命长等这些深受广大顾客的认可。