

龟甲网耐磨料 强磨损部位用耐磨可塑料 陶瓷料

产品名称	龟甲网耐磨料 强磨损部位用耐磨可塑料 陶瓷料
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	3000.00/2950
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南郑州
公司地址	郑州市金水区纬四路15号院21号楼206A号（注册地址）
联系电话	18337991616 15978631525

产品详情

龟甲网耐磨料 强磨损部位用耐磨可塑料 陶瓷料

耐高温陶瓷涂料在电厂和钢铁冶炼厂应用非常广泛，钢铁冶炼厂的冶炼炉其温度在800—1200度之间，所以要求材料须耐高温，并且对耐磨性能的要求也非常严格。很多厂家采用耐火浇注料来解决此部位的耐磨问题，但效果不是很理想，因为耐火浇注料是耐高温有着非常好的效果，然而高温后耐磨性能就会严重下降，名拓公司耐高温耐磨陶瓷涂料正是填补了这方面空白，其专用的耐高温胶水在烧结过程中能跟材料形成烧结反应，烧结反应后的陶瓷涂料层抗压强度能达到161，抗折强度能达到17.8，并且能持续稳定的发挥其作用。

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，搅拌时间是与其特有的原料配置和专用胶水有很大关系。

将搅拌后的耐高温耐磨陶瓷涂料从搅拌机内取出，运送至施工部位倒在干净的平台，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。耐高温耐磨陶瓷涂料保养时间为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耐磨陶瓷涂料出现脱落或干裂的情况，因此影响其使用寿命。

钢铁是应用范围广泛的金属,保护钢铁，阻缓它的腐蚀，延长钢铁制品的寿命，是重要的防腐蚀工作。名拓耐磨材料有限公司防腐涂料专家提出，在钢铁腐蚀与防腐蚀领域中，关注多的也就是钢铁的腐蚀与防护，在实践中应用较多的防腐蚀手段主要包括采用缓蚀剂、电化学保护（其中包含阴极保护盒阳极保护两种）、采用防护覆盖层和涂装适合的名拓耐磨材料有限公司防腐涂料很好的。

在金属钢铁上表面喷涂有机或无机涂料，起到防锈耐腐蚀的作用，这是一种经济有效而又方便的方法，金属防腐蚀保护目前主要采用这种简便有效的方法，即使用涂料保护。国内大型防腐涂料企业，名拓耐磨材料有限公司化工有限公司，在无机防腐涂料研究开发上，公司历经十几年的研究开发的无机聚合技术已走在世界的前列，名拓耐磨材料有限公司化工有限公司研发的能耐住2300 高温腐蚀高温防腐涂料，耐明火直接防腐；名拓复合陶瓷高温防腐涂料，耐温可以达到1400 ，高温抗氧化能力高，纯度高无挥发，它能耐溶剂和混合溶剂的长期浸泡；名拓柔性耐高温陶瓷防腐涂料，具有很好陶瓷性又有很好的柔性，适合特种工况下防腐；能耐住氢氟酸的耐氢氟酸的防腐涂料；能专门耐住高温烟气和烟气冷凝水强腐蚀摩擦的烟气防腐涂料；脱硫专用防腐涂料，耐强腐蚀，耐磨抗热震；能耐住海水和海水湿气腐蚀的名拓无机防腐涂料；能增加热交换防腐涂料HH导热防腐涂料；耐住强摩擦冲击下腐蚀名拓耐磨防腐涂料；可以耐住醚类、氟类、油类侵蚀腐蚀的HH陶瓷防腐涂料等；耐住大部分酸碱腐蚀、溶剂、中间体介质腐蚀的HH耐酸碱防腐涂料；耐住硝酸强氧化腐蚀HH耐强氧化防腐涂料；耐住3000 高温下氧化腐蚀的耐强氧化防腐涂料；高温下名拓防水防腐隔热保温涂料，及防水防腐，又能隔热保温节能的涂料，节能效果可以达到90%以上。

高温金属模具不断受高温金属液热冲击和化学反应的影响，易产生侵蚀粘附、脱落而损坏，缩短设备材料的使用寿命，大大增加了浇筑和压铸产品的生产成本。为了同时保持冶炼高温材料良好的力学性能和加工性能，采用涂刷名拓耐高温自洁不粘覆涂层防治炼金属液粘挂。耐高温抗粘付不沾涂料防粘效果好，这种涂料要耐高温、耐冲击、硬度高、和高温液体不亲和，抗粘效果好。根据冶金冶炼行业的高温生产实际情况，一些钢水、铁水、铝水、铜液、铅液以及钢渣、铁渣、铝渣、铜渣、铅渣高温下粘附设备和仪器，导致原材料的大量损耗和设备频繁维修维护，给企业人力、财力造成很大的浪费，有时还会导致生产中断，给企业经济上带清理基层，保持基层平整、干净、无污物；

- 1、在湿润的基面上施工，但不能有明水；
- 2、施工结束24小时后应进行洒水养护2-3天；
- 3、防水涂料包装开封后应在短时间内用完，不宜长时间储存；
- 4、不能再结冰或上霜的表面施工，也不要再在联系48小时内环境温度低于4 时使用。确实因工期需要施工时，可将施工时间安排在晴天好天气的10：0-15:00之间，还可采用温水(或热水)

拌料，以加快初凝时间，增加早期效果。连续环境温度低于零下4 时，建议暂停施工；

- 5、不宜在雨雪天施工，新施工的表面固化前不要被雨淋。施工后48小时内，仍应避免雨淋、霜冻货0 以下的长期低温；在空气流通不良或不具备通风条件的情况下(如封闭的矿井或隧道)，可采用风扇或鼓风机协助通风。