

耐磨胶泥生产厂家 河南电厂烟道防磨胶泥 耐磨陶瓷浇注料

产品名称	耐磨胶泥生产厂家 河南电厂烟道防磨胶泥 耐磨陶瓷浇注料
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2760.00/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

耐磨胶泥生产厂家 河南电厂烟道防磨胶泥 耐磨陶瓷浇注料

耐磨胶泥生产厂家 河南电厂烟道防磨胶泥 耐磨陶瓷浇注料，耐磨胶泥是一种耐磨的无机涂层，即在一般的金属或非金属材料的表面涂上一层防磨料就能达到提高原本材料的使用性能。让原本性能一般的材料得到大幅度改变，所以防磨料非常受欢迎，它广泛应用于石油工业、冶金、航空航天等工业领域。同时这种材料还能节省能源，因为它可以提高材料的使用寿命，大概能提高一到两倍的样子，让同样的材料能用更久，减少材料的损耗和浪费。磨料磨损的机理，磨料与零件表面作相对运动时，磨料上的作用力可分解为垂直于表面的分力与平行于表面的分力。1.垂直于表面的分力使磨料嵌入表面，对于塑性好的材料表面产生大量密集的压痕，反复作用后，产生疲劳而破坏，对于脆性材料，表面不产生变形就产生脆性破坏。

2.平行于表面的分力使磨料产生切向运动，导致表面被刻划，切削而留下沟槽，对塑性材料，磨料切削会在摩擦表面上切下一条切屑。对脆性材料，磨料切削一次就从表面上切下许多碎屑。磨料磨损速度非常大，是许多机械设备的主要破坏形式。影响磨料磨损的主要因素。

1.磨料粒度对磨损量的影响金属的磨损量随磨料的尺寸的增大而增加，当磨料尺寸增大到尺寸以后，磨损速度保持不变。

2.磨料的几何形状对磨损量的影响；棱角尖锐的磨料比圆滑磨料的磨损速度高，磨料被磨钝之后，磨损速度下降，若磨料被磨碎后，磨速又会增加。

3.磨料硬度对磨损量的影响，因此，用表面强化的办法使零件的硬度达到或很过磨料硬度，可提高零件的耐磨性，但高硬度的材料，会引起韧性下降，脆性增大等后果。

耐磨胶泥实际应用于市场中已经经历了多年的风雨，耐磨陶瓷涂料又被称为耐磨涂料，在耐磨行

业的市场占据比重非常大，由于耐磨陶瓷涂料主要是采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，其离子键结合牢固，而结合系统由于采用复合强化措施和处理形成化学结合，所以强度和刚度很大，可抵御物料的冲击力和剪切应力。在水泥生产线上，有诸多设备和管道内部长期受到物料或高浓度含尘气体的冲刷，比如立磨选粉机出口、磨机出口风管、选粉机、球磨机溜槽、下料斗、各种阀门内腔、闸板及输送管道等等。为了延长这些部位的使用寿命，设备供应商和水泥工作者对的耐磨材料的创新从来就没有停止过。

随着近年来技术的进步，在市场上出现了大量的高技术含量、高性能耐磨材料，不断有新科技内容的融入。名拓耐磨材料有限公司一直是以耐磨涂料施工和耐磨陶瓷涂料生产为主的公司。我公司的耐磨陶瓷涂料被许多经销商认可，也被许多施工团队订购。我公司是耐磨陶瓷涂料、耐磨陶瓷片、耐磨弯头、耐磨涂层、耐磨陶瓷胶、耐磨陶瓷涂料施工、耐磨胶泥、棕刚玉、碳化硅、白刚玉等产品生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。诚信、实力和产品质量获得业界的认可。公司生产的耐磨产品具有高耐磨，高强度，高硬度，高耐腐蚀的特点，广泛应用于：火电，钢铁，冶炼，机械，煤炭，矿山，化工，港口，码头等磨损严重行业。目前我公司承接数百家水泥厂和发电厂的防磨施工任务，并拓展到化工、冶金、矿山等行业设备防磨。

对于每个单位，每个集体，每个人都是不容小视的。河南名拓耐磨材料有限公司生产耐磨涂料、陶瓷片、耐磨涂层等耐磨材料。郑州名拓耐磨材料有限公司现生产的耐磨陶瓷涂料是一种新型的防腐防磨的一种新型材料。碳化硅耐磨陶瓷涂料原料采用的处理方法和严格工艺控制组成，通过一系列的化学反应，使其能在常温下形成很高的强度及硬度，达到陶瓷的结合强度标准，故而称耐磨陶瓷涂料，其主要有一下性能特点：

a：无环境污染 耐磨陶瓷涂料为无机非金属材料，主要成份为硅酸盐，和地球岩石圈成份相近，不会造成土质恶化和重金属离子污染，不会影响生态环境，是一种新型的产品。

b：环境相容性好 由于采用了耐酸和耐碱的人工合成原料，不会和矿渣发生反应，同时由于这种材料多为高温合成原料，晶体发育好，结构完整，环境温度不会对它造成大的影响，属环境惰性材料，因而对环境敏感性差。

c：整体性好 由于耐磨陶瓷涂料采取了双重补强措施，有的甚至采取了多种补强措施，改变了材料性能。而且陶瓷材料低的膨胀系数等，使其体积稳定，不可能产生裂缝，因而整体性好，另外施工为整体施工，无缝出现，因而整体性进一步提高。

d：具有优良的韧性和抗震性 由于陶瓷耐磨涂料采用无定向刚纤维和定向网状增强措施，通过耦合进一步改变韧性，所以断裂韧性强，可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，键能比较高，低温对其影响很小，而且它的振动频率很高，常温难以对其构成威胁，不会产生热震损毁便操作性：通过无线遥控可在50米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭，使用气泵或手动气阀控制伸缩杆的升降

e：具有很高的机械强度和刚度 耐磨陶瓷涂料主要由耐磨骨料和结合系统组成，密度非常大，无大的宏观缺陷，强度可达130Mpa，是一般混凝土和耐火浇注料无法企及的，主要是采用了离子化合物和部分人工合成共价化合物，其离子键结合牢固，所以强度和刚度很大，可抵御物料的冲击力和剪切应力。而结合系统由于采取复合强化措施和处理，形成化学结合，致使其强度很高。

以上详细介绍了碳化硅耐磨胶泥的特点，河南名拓耐磨材料有限公司主要生产耐磨涂层、耐磨胶泥、陶瓷片、陶瓷胶、磁性衬板等，我们以品质、诚心的价格期待您的合作！