耐磨陶瓷涂料价格 矿料斗龟甲网防磨胶泥 陶瓷涂料

产品名称	耐磨陶瓷涂料价格 矿料斗龟甲网防磨胶泥 陶瓷涂料
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2790.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南郑州
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

耐磨陶瓷涂料价格 矿料斗龟甲网防磨胶泥 陶瓷涂料

耐磨陶瓷涂料价格 矿料斗龟甲网防磨胶泥 陶瓷涂料，耐磨陶瓷涂料有着非常出色的抗磨损能力和耐温性，其耐温能达到850度，骨料为高硬度金刚石，粉料采用耐温耐酸碱结合剂然后经过充分的搅拌加工而成，防磨料是有胶水作为粘合剂，胶水的耐温更能达到1000摄氏度，经过胶水与耐磨陶瓷涂料在搅拌机充分搅拌形成粘团状，然后采用人工涂抹的方法进行涂抹，固化后会与管道牢固的粘合在一起形成一个坚硬的保护层，保护管道不受冲刷，耐磨陶瓷涂料正常的使用寿命能达五年以上，是高温风管理想的防磨产品。

根据磨损介质和冲刷速度，一般在风管、弯头和旋风分离器处的施工厚度为20mm，局部磨损严重的部位，如选粉机下料锥斗、下料溜槽等处，可以增加施工厚度至30mm或40mm。施工厚度

高温情况下的应用，如三次风阀门，先在阀体上安装耐火浇注料，其厚度根据母板使用的材质和许可的热耗来确定。然后再在耐火浇注料表面焊接钢网，涂抹耐磨陶瓷涂料。 定向纤维的使用增强了耐磨陶瓷涂层的韧性，使其具有固定的抗形变能力，因此无论是在现场安装好的设备上施工，还是在车间里施工完毕后再吊装，都不会影响它的强度和使用寿命。 耐磨陶瓷涂料常温下（20°C）养护3天就可以达到所需要的强度和硬度，即可投入使用。企业在进行维护之前应酌情合理安排、预留施工时间，以利于企业生产活动的顺畅运行。

随着绝缘涂料工业的发展，一些有机绝缘涂料已经不能满足人们的性能的理念，而陶瓷绝缘涂料的发展开启了向高新涂料领域的进展和研究，进一步满足了人们对于提升涂料性能的愿景。基于目前现有的国内多种有关陶瓷涂料的研究成果，简明地阐述了各种陶瓷涂料的优良绝缘性能，以及其新的研究

发展，同时对这些陶瓷涂料的制备方法和机理进行了归纳，总结，并且进一步提出了一些有关陶瓷绝缘涂料的设想和改进。

陶瓷绝缘涂料属于功能涂料领域，是一种新型的水性无机涂料，它是以纳米无机化合物为主要成分，并且以水为分散质，涂装后通常经过低温加热方式固化，形成性能和陶瓷相似的绝缘涂膜。目前航空材料研究总院和河南名拓化工有限公司历经多年的共同研究实验，成功开发的耐陶瓷绝缘涂料，性能已超出绝缘涂料**水平，已使用在神舟系列飞行器上。绝缘陶绝缘涂料其绝缘性，耐温性，耐磨性以及高硬度、良好的性和抗热震性、中等的热膨胀系数等优良的性能，因此非常适合做超声速航天飞船高温结构材料上高温绝缘下使用。

名拓陶瓷绝缘涂料，采用名拓高温溶液，长期耐温可以达到1800℃，水性无机陶瓷材料，涂料采用纯无机聚合物高温溶液，颜料采用高电阻无机晶体材料精加工而成。绝缘涂料可长时间在1700℃下工作，体积电阻率大于1016Ωm，介电强度（击穿强度），大于104KV/m，良好的化学稳定性，耐老化，耐腐蚀性，性好，无闪点、燃点，硬度高，硬度大于7H。

名拓陶瓷绝缘涂料，耐温1700℃，可在被涂物体表面形成一层具有较高体积电阻率，能承受较强电场而不被击穿。该涂层具有较高的机械强度和良好的化学稳定性，能耐老化，耐水，耐化学腐蚀；同时还具有耐机械冲击和热冲击性能，名拓绝缘涂层可在相应的工作温度内下连续工作陶瓷绝缘涂料为水性无机高温涂料，采用专有纯无机聚合物高温溶液，采用高电阻无机晶体材料组成，如α-氧化铝、氮化硅、云母片等为填料组成，涂层体积电阻率高（大于1012Ωm），介电强度大（高于104KV/mm），适合涂刷在各种耐火电缆上高温绝缘。涂料经过火的烧结，形成坚硬的陶瓷状壳体的隔绝层，这种坚硬的陶瓷状壳体的隔绝层可以阻挡火焰的继续蔓延，保护基体的正常状态不受损害。它的诞生为人类研究绝缘问题开辟出了一条新思路和新方法。

河南名拓耐磨材料有限公司是生产销售耐磨陶瓷片、耐磨陶瓷涂料、防磨料、陶瓷片粘贴胶、防腐蚀耐磨涂层的厂家，拥有完整、科学的质量管理体系。河南名拓耐磨材料有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。