碳化硅耐磨颗粒胶可直接涂刷在管道窑炉的基体上

产品名称	碳化硅耐磨颗粒胶可直接涂刷在管道窑炉的基体上
公司名称	郑州汇皓耐磨材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:汇皓 型号:HH-001 产地:河南
公司地址	郑州市金水区东风路东18号金城国际广场7栋1单元2306号
联系电话	0371-60266263 18538522566

产品详情

磨损是研究两个物体之间作相对运动时材料表面磨损以致材料功能逐渐丧失或其使用价值逐渐递减直至失效的规律。在摩擦表面涂敷一层耐磨涂层可以起到良好的减磨的作用。随着科学技术的发展，对设备和材料不断提出更新、更高的要求。研究磨损和研究腐蚀已经成为两个独立的学科。

腐蚀是研究因环境因素对材料的物理化学作用而使材料功能逐渐丧失或其使用价值逐渐递减直至失效的规律。在材料表面涂覆一层耐磨涂层可以降低材料的腐蚀速度。研究发现，材料的磨损和腐蚀有其内在的本质联系，研制既有耐磨作用又有耐蚀作用的涂膜，从原理上看是具有可行性的，但是应用到工业生产又具有很大的难度。为了解决这个耐蚀兼具耐磨涂料行业难题，由北京泽马新技术有限公司研发部主任崔教授带头，联合中科院研究员和表面工程领域专家，采用高新技术，特别是纳米技术，共混理论和互穿网络技术，以及选用高性能原材料，再加入碳化硅、氧化硼、细晶氧化铝、超细氧化锌和利用特殊工艺制造的金属微粉等功能填料，生产出耐磨耐蚀的高温耐磨防腐涂料。该涂料所用原料主要采用离子化合物和部分人工合成共价化合物，离子键和共价键属强结合键，而结合系统由于采用复合强化措施和特殊处理，形成化学结合，所以强度和刚度很大，可有效抵御的高速冲击力和剪切应力。涂层具有与金属基材匹配的温度－线膨胀系数，不致因产生内应力或热应力而使涂层遭到破坏。

这种新型耐磨防腐涂料能到达可以在150℃以内正常工作。因其施工方便、常温自固化，可以直接涂刷在管道、机械设备、窑炉、振动筛等基体上，在电力、石油化工、军事工程、航天工程领域得到了迅速的推广发展以及广泛使用。

经过不断的技术更新，针对不同工况以及摩擦介质，这种耐磨涂层推出了系列产品，如耐磨防水涂料，耐磨绝缘涂料，透明耐磨涂料。可以满足各个工况的使用要求。

郑州汇皓耐磨材料有限公司是一家以生产耐磨陶瓷涂料为主的生产型厂家，主要生产研发产品有高温胶调型耐磨涂料、常温胶调型耐磨涂料、常温水调型耐磨涂料、耐火浇注料、耐火可塑料等产品；我公司

一直以来致力于高强耐磨涂料的研发和生产，现已有一批自己的施工团队，并承接数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。我公司另有氧化铝耐磨陶瓷片，耐磨防腐涂层，耐磨陶瓷胶等耐磨材料，产品畅销二十多个省市。公司生产的耐磨产品具有耐磨，抗腐蚀的特点，广泛应用于：火电，水泥，钢铁，冶炼，机械，煤炭，矿山，化工，港口，码头等磨损严重行业。

24小时服务热线：18538522566　0371-60266263

QQ：3041989797

微信：18503877365

网址：www.zzhuihao.com/www.huihaonm.com