

# 龟甲网耐磨胶泥 磨煤机出口管道防磨胶泥 陶瓷耐磨浇注料

产品名称	龟甲网耐磨胶泥 磨煤机出口管道防磨胶泥 陶瓷耐磨浇注料
公司名称	河南丰正耐磨材料有限公司
价格	2900.00/吨
规格参数	品牌:丰正 型号:ZB-01 产地:河南
公司地址	涧西区珠江路街道
联系电话	18537973131

## 产品详情

### 龟甲网耐磨胶泥 磨煤机出口管道防磨胶泥 陶瓷耐磨浇注料

龟甲网耐磨胶泥：河南丰正耐磨材料有限公司龟甲网耐磨胶泥、陶瓷耐磨浇注料、耐磨涂料、陶瓷片、耐磨涂层等耐磨材料。目前我厂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。受益于工业和民用两方面的需求拉动，2016年我国涂料产量有望达到1200万吨。但目前涂料行业面临的形势并不乐观。固定资产投资减少，导致传统需求如工程机械涂料有所下降；原材料价格波动较大，原材料依赖；龟甲网耐磨胶泥品牌的竞争优势比较明显，特别是近来品牌价格有所下调。

龟甲网耐磨胶泥研发部多年的研究发现，摩擦腐蚀对于摩擦基体产生的氧化物可导致局部应力，引起疲劳裂纹，甚至粘结。还可改变接触电阻，从而影响弱电流继电器的功能。产生该种摩擦腐蚀的机理有磨损—氧化和氧化—磨损两种。摩擦腐蚀理论认为在受压的金属界面上，某些微小突起部分发生冷焊，然后在相对运动过程中，冷焊区局部断裂，形成很小的金属碎屑，摩擦腐蚀热又将其氧化。这个过程的反复进行，在界面上形成小坑或细槽，并积存氧化物碎屑。后种理论认为大多数金属表面都有一层氧化膜，某些微小突起部分的氧化膜在高压下破裂成碎片，暴露出的新鲜表面被重新氧化或冷焊，然后在相对运动过程中，使冷焊区或氧化膜局部破裂，摩擦腐蚀热又将金属或金属碎片氧化，如此反复，使接触面受到损坏。由此看出摩擦腐蚀产生的基本条件是接触面承受载荷；接触面间存在振动或反复的相对移动，接触面的载荷和相对运动足以使表面产生滑动或变形。

为了解决这个耐蚀兼具龟甲网耐磨胶泥化工难题，避免腐蚀摩擦所带来的危害，采用高新技术，特别是无机—有机纳米技术，分子有机无机增链嫁接，以及共混理论和互穿网络技术，涂料成膜物质为含有羟基的长链结构，利于颜料的分散和固化并使固化后的涂层具有良好的柔韧性和抗冲击性能，涂料中的无机颜料会进一步涂层的抗冲击性能。陶瓷耐磨浇注料选用高性能原涂料，纳米级气相二氧化硅、碳化硅、氧化硼、莫来石、细晶氧化铝、较细氧化锌和利用工艺制造的无机微粉等功能填料，设备采用复合强化措施和处理，高压密封过程中出的而且耐磨涂料。陶瓷耐磨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，所以韧性和强度很大，可抵御的高速冲击力和剪切应力。不致因产生内应力或热应力而使涂层遭到破坏。