

介质桶用防磨胶泥 龟甲网防磨料 陶瓷涂料施工

产品名称	介质桶用防磨胶泥 龟甲网防磨料 陶瓷涂料施工
公司名称	河南名拓耐磨材料有限公司
价格	2800.00/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

介质桶用防磨胶泥 龟甲网防磨料 陶瓷涂料施工

介质桶用防磨胶泥 龟甲网防磨料 陶瓷涂料施工，耐磨陶瓷涂料在使用中经常出现大面积脱落或在短时间内磨透、磨穿等情况，造成易磨损部位出现漏风、漏粉等现象，从而大范围影响工作效率，导致停机维修和修护，对整个生产企业影响甚大。耐磨陶瓷涂料具有密度大，强度高，抗折和抗压性能优越等显著特点，但是在其操作方面要求非常严格，如果安装耐磨陶瓷涂料操作不当就会出现诸多问题，具体由以下问题分析讲解：

1.龟甲网焊接没有按照要求焊接；龟甲网的作用旨在使已涂抹上的耐磨涂料不致脱落，并且能把耐磨陶瓷涂料和钢板紧密结合在一起，即施工中如果没有按照严格要求焊接点焊接龟甲网，这样会出现漏焊或者焊点间距过大等问题，从而出现由于震动或者风速过大而导致龟甲网松动甚至脱落。

2.涂料搅拌调配；先由于陶瓷涂料需按量按比例调配，定量的陶瓷涂料搭配定量固化剂，并且需充分搅拌均匀，如调配材料过多或搅拌时间过短，使材料的粘性没有充分发挥出来，简单地说也就是材料没有得到充分的搅拌，耐磨陶瓷涂料是由二十多种高强度骨料和耐酸碱结合剂加工而成，所以搅拌材料是很关键的步骤，反之则会影响材料性能，导致施工完毕的耐磨陶瓷涂料会在短时间内出现严重磨损的情况。

3.施工涂抹；施工期间，施工地点的气温须控制在5~40 之间，如气温过低时，耐磨陶瓷涂料和研制胶水就不能很好的得到结合再加上运转过程中由于气温过低，会进一步导致材料的性能不能充分得到发挥。

4.涂抹要求；涂抹过程中需一次成型，不能分层涂抹。如果分层涂抹就会出现干裂和两次涂抹相互

不粘合的现象，所以分层涂抹也是导致耐磨陶瓷涂料出现起层或短时间就出现磨损的重要原因。

5.检查施工；涂抹过程中保证陶瓷涂料紧密的与龟甲网及钢板结合在一起，检查是否出现空洞或压不实的现象，如果在施工期间出现空洞气袋或压不实就很大范围内影响产品使用寿命。

6.保养；耐磨陶瓷涂料养护期为夏季一般为48小时，冬季一般为72小时左右，切不可因施工完毕后达不到耐磨陶瓷涂料保养时间而匆忙开机，这样会导致耐磨陶瓷涂料在没有达到理想强度而性能急速下降甚至脱落等问题。

耐磨陶瓷涂料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耐磨陶瓷涂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的到大幅度的改变，所以耐磨陶瓷涂料非常受欢迎，它广泛应用于石油工业、冶金、航空等工业邻域。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。

虽然耐磨陶瓷涂料也是一种人造材料，但它的主要成分是硅酸盐，和地球的岩石圈层的成分很接近，所以，不会像塑料那样造成环境污染，也不会造成重金属离子的污染，不会影响生态环境，是一种非常绿色的新型材料。在制作耐磨陶瓷涂料时，如果加入不同的具有性质的填料及添加剂得到的材料性能也会有所区别，以加强其某一方面的性能，这也使得耐磨陶瓷涂料的多样化。

其主要适用于水泥、电力、冶金、等行业中一些高温、含尘浓度大，酸碱侵蚀磨损严重的管道、烟道、收尘器、下料漏斗、下料溜槽、选粉机等设备和输送管道。该产品已在国内400余家水泥、电力、矿山企业应用。在水泥行业，本产品已经供应莱歇立磨、史密斯立磨、宇部立磨、原料磨、熟料磨、煤磨出风口风管、蓖冷机至电收尘器管道和选粉机上部壳体等输送管道，是代替传统的陶瓷片、耐磨钢板、铸石板的新一代耐磨材料。

河南名拓耐磨材料有限公司是一家从事耐磨陶瓷涂料技术研发、生产，以及各类抗磨损技术施工服务的高新科技型企业。公司坐落于原材料丰富，信息灵通，交通方便的河南省会郑州市，地处中原，有着地理优势和发展优势。我公司经过不断努力学习、实践总结，积极研究耐磨防腐施工技术，敢打敢拼，能够急客户之所急，为企业解决设备防磨问题提供解决方案和施工服务。