

北京耐高温金属粘接胶

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：29

耐磨陶瓷胶又称作是耐磨陶瓷片胶。是指专门用来把耐磨陶瓷片或衬板粘贴到设备基材表面对设备基材进行耐磨防护的一种高性能胶粘剂。我们知道耐磨陶瓷胶起到粘贴的重要作用，所以其质量优劣会影响到施工效果的好坏。耐磨陶瓷片施工中胶粘剂起关键作用, 直接影响工程的质量，一般工程所签合同质保期基本都在3年左右，目前市场所售耐磨陶瓷胶在粘接性能方面基本都能满足要求，关键在耐老化性方面，产品差异很大，好的耐磨陶瓷胶耐老化周期可达5年以上，差的耐磨陶瓷胶一般老化周期不足1年。耐磨陶瓷胶在使用前无法从外观颜色、状态直接判断胶的好坏，粘贴后也不能从胶的强度上判断胶的耐老化时间的长短，往往等瓷片开始大面积脱落时才知道胶的耐老化性能不好。应强新材料一直稳步快速发展。北京耐高温金属粘接胶

耐磨陶瓷胶的密度一般在 $1.2-1.5\text{g/cm}^3$ 之间，胶水的刮涂厚度一般在 $0.8-1\text{mm}$ 左右，刚好覆盖住钢板为比较好，经过10多年的施工经验，每平方米的用量一般在 $1.5-1.8$ 公斤范围之内，老手师傅一般能控制的胶水用量更少且不会影响粘接性能能达到 1.2 公斤。新手师傅在刮胶的时候由于手法、力度施工经验的欠缺，往往会刮涂不均匀用胶量甚至超过 2 公斤。新设备因为表面平整也比较省胶，而老旧设备因为冲刷磨损产生的沟痕需要用胶水先进行填补固话修复表面平整为止，如果遇到大面积的磨损与穿孔要进行钢板的更换补焊来达到平整为止。在进行胶水的刮涂与粘接陶瓷。山西陶瓷片粘接用胶批发应强新材料努力学习、开拓进取、奋力拼搏。

耐磨陶瓷胶是指专门用来把耐磨陶瓷衬板粘贴到设备基材表面对设备基材进行耐磨防护的一种高性能胶粘剂。耐磨陶瓷管道在耐磨领域算是佼佼者，具有质量轻，磨损低等优点，受到广大用户的一致好评，但是由于胶粘剂的性能不同，造成管道陶瓷脱落现象。所以选择合适的胶粘剂尤为重要。耐磨陶瓷胶可分为有机胶和无机胶。有机胶粘接强度高，可达到 25kg/mm^2 普遍耐温 100°C ，最高耐温 400°C 。耐水，大量用于温度不高，用水输送物料的管道。无机胶耐高温，耐温可达 1000°C 以上，固化后硬度高，适合用于高温、干粉管道。

耐磨陶瓷胶老化性能的判别方法：胶的配比比例。配比比例是由所选固化剂来决定的，目前 $1:1$ 或 $2:1$ 的胶基本上选取廉价的低分子聚酰胺作固化剂，这类固化剂所配的胶耐老化性普遍不好，有的厂家会对低分子聚酰胺作一定的改性，如加入少量的芳香胺等来提高低分子聚酰胺固化物的耐温性和老化性，但提高是有限的，比全部选用芳香胺、脂肪胺、脂环胺或缩胺的耐老化性还是有较大的差距。全部选用芳香胺、脂肪胺、脂环胺或缩胺作固化剂的胶配比一般会在 $3:1$ ， $4:1$ 或者 $5:1$ 。应强新材料奉创新为立业之本。

耐磨陶瓷胶和其它的粘接金属用的或者是手工操作过程中使用到的普通的胶水不太一样，它

们顾名思义是用来粘接陶瓷材料的，常见的可能是地板或者瓷砖，而且这种胶水耐磨损不容易腐蚀，粘性比较不错，耐磨陶瓷胶是指专门用来把耐磨陶瓷片或衬板粘贴到设备基材表面对设备基材进行耐磨防护的一种高性能胶粘剂。耐磨陶瓷与设备的金属件之间很难通过焊接等传统连接方法来实现连接，采用耐磨陶瓷粘贴胶进行粘接来实现耐磨陶瓷与设备金属件之间的连接是实践检验的一种行之有效的连接方式。这项技术经过发展现已推广至电力、冶金、矿山、水泥等行业并得到了广泛应用与认可。利用耐磨陶瓷胶可将高纯耐磨陶瓷片非常牢固的胶接于遭受物料严重冲刷的设备表面，延长这些设备的使用寿命，减少对此类设备的维护，从而达到减少更换新设备，降低设备运行维护费用，减少因停机造成企业生产损失的目的。应强新材料保证质量，售后更放心！山西陶瓷片粘接用胶批发

应强新材料销售网络遍布全国各地。北京耐高温金属粘接胶

耐磨陶瓷片胶又叫耐磨陶瓷粘贴胶，耐磨陶瓷胶。是指专门用来把耐磨陶瓷片或衬板粘贴到设备基材表面对设备基材进行耐磨防护的一种高性能胶粘剂。陶瓷贴片耐磨管道是用耐高温强力粘胶将氧化铝陶瓷片粘贴在管道内壁，经加温固化后形成牢固防磨层。该种产品制作工艺相对简单，制作周期短，成本相对较低。耐磨陶瓷涂层胶，快固型，低气味，室温固化快，粘接强度高，A、B组份混合后膏状，触变性好，高粘度。耐温-60~150℃，广泛应用于150℃以下工况的各种陶瓷片与金属的粘接，如火电厂的输煤、制粉、排灰、除尘系统及冶炼钢铁厂的输料、配料系统，料斗、料仓、耐磨管道、弯头、球磨机等。北京耐高温金属粘接胶

山东应强新材料科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在山东省等地区的建筑、建材中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，山东应强新材料科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！