

陕西耐磨管道用胶批发

生成日期: 2025-10-30

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/mm²，普遍耐温100℃，最高耐温400℃。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℃以上，固化后硬度高，适合用于高温、干粉管道。应强新材料位于山东淄博。陕西耐磨管道用胶批发

耐磨陶瓷与设备的金属件之间很难通过焊接等传统方法来实现连接，采用耐磨陶瓷粘贴胶进行粘接是近年来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大量应用与认可。耐磨陶瓷粘贴技术是近年新兴的一种设备耐磨防护技术，主要是利用高纯陶瓷的耐磨机理防护遭受物料严重冲刷的设备，延长这些设备的使用寿命，减少对此类设备的维修和保护，从而达到减少更换设备，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。陕西耐磨管道用胶批发应强新材料拥有热情耐心的售后服务团队。

粘接表面检查核对需要粘接材料的规格、数量，并登记需要粘接设备的规格、长度、重量等有关内容。检查设备的质量证明文件。检查设备的外观质量，包括坡口损伤、椭圆度、弯曲度及其它可见的缺陷和损伤，并做好记录。检查金属表面的污垢或油脂，确定是否要经过清洗方可接收。若有标识不清或无标识时，单独堆放，等待处置。金属表面锈垢的清理程度，是决定防腐效果的重要因素。为增强涂料与金属的附着力，取得良好的效果，必须清理金属表面的灰尘、污垢和锈蚀，露出金属光泽方可刷涂底胶。钢管表面如有较多的油脂和积垢，应先按照《涂装前钢管表面处理规范》规定的清洗方法处理。

我们公司粘接耐磨陶瓷使用的是4:1的陶瓷胶，粘接效果强，一般粘接后8小时就能够达到设备使用强度，24小时后强度达到比较大。去除方法一般使用敲击破坏或者明火加温熔化。耐磨陶瓷胶具有较强的酸碱耐受性，固化后不与强酸强碱反应，但是可以溶于跟乙酸乙酯等有机溶剂，之前有客户粘接氮化硅陶瓷板，用我们的胶水粘接，但是粘接位置出错，想要去除，因为产品价值比较高并且还不能够见明火；一般方法不行，客户用浓盐酸浸泡以及在真空炉中升温到350度后效果都不是很理想，还是使用浸泡溶解才使得胶水脱落。应强新材料销售网络遍布全国各地。

耐磨陶瓷衬板的耐磨性是大家公认的,粘贴式耐磨陶瓷衬板因安装简便，成本较低，节约检修时间等优点被广泛应用。但在电厂、冶金厂中设备温度一般较高，常规耐磨陶瓷胶不耐高温（最高耐温150℃），一旦长期在超高温情况下运行，粘胶极易老化引起陶瓷脱落。高温陶瓷片胶为单组份有机硅粘接剂，黑色、红色膏状，室温表干20min，固化时间24小时。固化后的胶层强度高，抗冲击性能优异，耐高低温，耐温范围为-60-280℃，耐老化。用于金属、陶瓷、水泥、玻璃、石材和表面活性能高的塑料之间的自粘、互粘和密封。尤其适用于耐高温场合的陶瓷片的粘贴，如火电厂磨煤机出口管道、排粉机内壳、钢铁厂除尘系统、风管弯头等处耐磨陶瓷片的粘贴。

应强新材料产品库存充足，供货及时。陕西耐磨管道用胶批发

我们俗话说的好，三百六十行，行行出状元，这句话的意思就是任何行业都有它自己的窍门，只有用心钻研摸索，才能掌握行业技巧，赢得市场，其实耐磨陶瓷胶的使用看起来很容易，但是为什么有些人施工之后使用寿命更长，有的人施工之后出现脱落现象，这就是因为在耐磨陶瓷胶使用过程中没有掌握到其中的技巧，下面小编就来说说使用耐磨陶瓷胶过程中有哪些技巧吧！1、打磨或喷砂被粘物表面的灰尘、油污及锈迹，用清洗剂清洗。如粘结表面为非金属，应将表面打磨、粗化；2、将陶瓷胶按比例混合并搅拌均匀，涂敷于待粘物表面，将耐磨陶瓷片合拢并用橡胶锤敲击，室温2小时初步固化；3、常温24h完全固化，加热至80℃保温2h进行后固化，可得到更高的强度 $\geq 18\text{MPa}$

陕西耐磨管道用胶批发

山东应强新材料科技有限公司成立于2009年，是一家集各种涂料及化工胶黏剂研发、生产、销售、服务于一体化的现代化企业。公司主要产品有四氟漆，氟碳漆，陶瓷胶，四氟型氟碳涂料、四氟型氟碳太阳能反射涂料、四氟型氟碳透波涂料、防涂鸦涂料、聚氨酯涂料、环氧涂料、环氧结构胶及耐磨涂层，并具有高压堵漏技术。公司承担了国家“863”计划1.5Mw风力发电机组叶片防护涂料国产化的研发，研制生产了国家部门检测合格的具有自主知识产权的风叶防护涂料；2010年与济南大学合作共同承担了山东省自主创新成果转化重大专项“含氟涂料开发”（项目编号2010ZHZX1A0202）具有自主知识产权的磁力密封产品。并拥有七项实用新型专利和两项发明专利。公司与济南大学合作组建了一支以外聘**和主要员工组成的博士、硕士、学士为主的产品研发队伍，配备了先进的涂料生产设备、电脑控制系统、检测仪器，建立了一套完善的质量管理体系。除此之外，公司还建立了强大的技术服务队伍，形成了研发、涂料应用技术和客户现场服务人员的三级服务网络，可以为客户提供周到的技术服务。