

高温 常温耐磨陶瓷胶选用因素及用量

产品名称	高温 常温耐磨陶瓷胶选用因素及用量
公司名称	淄博博迈陶瓷材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博迈 产地:淄博 用途:陶瓷金属粘接剂
公司地址	淄博高新技术产业开发区
联系电话	13656440704

产品详情

耐磨陶瓷胶又叫耐磨陶瓷粘贴胶、耐磨陶瓷片胶，是指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，采用耐磨陶瓷胶进行粘接来实现耐磨陶瓷与设备金属件之间的连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应用至电力、冶金、矿山、水泥等行业并得到了大量使用与认可。利用耐磨陶瓷胶可将耐磨陶瓷片非常牢固的粘贴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。

耐磨陶瓷胶分为好多类，不同型号的胶适用于不同的工况。常见的工况种类有：

1. 温度120 以下受灰粉冲刷设备及遭受物料强烈冲刷或冲蚀磨损的设备
- 2.120 以下耐磨陶瓷片在设备顶面及立面的粘贴。
- 3.用于风机叶轮耐磨陶瓷片的粘贴。
- 4.中速磨煤机锥形体、粗粉分离器、排粉风机、煤粉管道等受灰粉冲刷设备及钢铁、水泥、化工等行业中遭受物料强烈冲刷或冲蚀磨损的设备等等。

工况和温度的差异意味着对耐磨陶瓷胶有着不同的要求。在使用的时候必须要提前问明白工况及使用温度，选取合适的耐磨陶瓷胶。如果200 的工况选用常温胶，那么在运行过程中胶会因受高温而产生质变致使陶瓷片脱落。

讲完上面的工况种类对胶的选用，我们来讲下陶瓷片一般能用多少耐磨陶瓷胶？

常规情况下耐磨胶的用量取决于陶瓷片的厚度，陶瓷片越厚用胶就越多。一般陶瓷片厚度10-30mm,那么一平约用胶2-2.5kg左右，8-10mm用胶1.5-2kg左右，陶瓷片尺寸低于6mm,用量介于1-1.5kg/平。并不是用胶越多粘贴越好，相反，因胶量过多而产生陶瓷片与陶瓷片之间溢胶会严重影响陶瓷片的使用效果，严重会影响脱落。