

德国威尔康180 高强度震子胶

产品名称	德国威尔康180 高强度震子胶
公司名称	深圳市顺章科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区登良路南油天安工业村4栋6楼B、D单元624号
联系电话	86-75582919952

产品详情

震子胶|振子胶|超声波换能胶

德国威尔康180 高强度震子胶 高强粘合,耐高温,抗位移 换能器与清洗槽的粘结质量对超声波征集的质量影响很大,用于换能器和槽体的结构连接,必须长期承受高频共振,任何一项性能不佳都会迫使换能器的机械能不能完全转化到槽内,超声波功率将大大减弱,出现噪音。 本产品以陶瓷粉末、矿物细集料、特种外加剂等材料经过优化配比而成的双组份高分子聚合物,具备高强度的粘结力和吸收冲击能量的韧性,固化后高分子之间相互连接,会渗入金属的晶界,形成高强度的复合层。威尔康震子胶可持续性处于 + 180 恒温工作状态而不会影响效能,该特殊胶体质地细腻,涂层致密坚韧,粘结性极强,具有优异的耐水、抗疲劳及耐冻融性,固化后具备耐磨、抗化学介质渗透性和电绝缘性,典型的耐流体冲蚀、热腐蚀和污垢腐蚀特性。本品高硬度、高填充性,提高了结合力,应力分布均匀,吸纳由冷缩热胀引起的移动,及由传输系统引起的震动,化学性能稳定,生物相容性好,聚合物分子中的键力较强,赋予了超卓的机械强度。

技术参数: 外观 糊状,蓝色 密度 1.9g/cm³ 硬度(shored) 88 混合比例(重量比) a:b = 10:1 可操作时间 20分钟 机械载荷时间 12小时 完全固化时间 24小时 抗压强度 115mpa 抗拉强度 25mpa 抗弯强度 98mpa 抗冲击强度 58kj/m² e - 模量 9000 ~ 9500mpa 热膨胀系数 50mm/mm/ × 10⁻⁶ 耐温范围 -35 ~ +180

