

K-4495 瞬间强力胶

K-4495 是一种低粘度的快速瞬间强力胶，主要用金属、塑料等多种基材的快速粘结固定。

主要性能指标：

外观	无色至淡黄色透明液体
类型	氰基丙烯酸乙酯
溶剂含量	无溶剂
粘度 cps	50~130
储存期（5℃）	12 个月
室温完全固化时间（25℃@h）	24
使用温度（℃）	-54~80

固化时间（25±2℃、50%±5%RH）：

固化速度随使用的不同材料而变化。定位时间是指试样的剪切强度达到 0.1 N/mm²，所需要的时间。

粘接材料	定位时间（s）
45#钢（45#Steel）	5~25
丙烯腈-苯乙烯-丁二烯（ABS）	5~25
硬质聚氯乙烯（Rigid PVC）	5~25
聚碳酸酯（PC）	5~25

剪切强度（25±2℃、50%±5%RH、24h）： 粘接面为 25mm×12.5mm

粘接材料	剪切强度（Mpa）
45#钢（45#Steel）	≥ 15
丙烯腈-苯乙烯-丁二烯（ABS）	≥ 6*
硬质聚氯乙烯（Rigid PVC）	≥ 7*
聚碳酸酯（PC）	≥ 6

注*：基材损坏

影响固化速度的因素：

1. 粘接间隙：固化速度取决于粘接间隙。粘接间隙小固化速度快，粘接间隙大将降低固化速度。
2. 相对湿度：固化速度取决于室温下的相对湿度。最佳的工作环境是在 22℃ 相对湿度为 40%~60%。湿度低固化速度慢，湿度高固化速度加快，但会影响最终的粘接强度。
3. 促进剂：粘接间隙过大，致使固化太慢时，在基材表面使用促进剂可以提高固化速度。这样处理会降低粘接的最终强度。因此建议进行试验以确定实际可达到的性能。

使用说明：

- 1、粘接表面应清洗干净、干燥无油脂，表面要平整。
- 2、涂胶量应以够用即可，不要多涂。
- 3、工作场所应保持良好通风。

注意事项：

使用时有轻微刺激和催泪作用，最好在空气流动处操作。
儿童不可接触，如不慎溅到眼睛或皮肤上，立即用清水冲洗或就医。
用完后将瓶口擦干盖紧，密封保存。

贮存：

- 1、储存于密封的原容器中。
- 2、在 5℃到 20℃阴凉环境下储存。
- 3、远离强光源以及强热源。

包装规格：

20 克/支 ， 20 支/盒 或根据客户提供包装。

说明：以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不担保特定条件下使用我公司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题，可以和我公司技术服务部联系，我们将竭力为您提供尽可能的帮助。