

单组份遇水膨胀止水胶概述介绍

产品名称	单组份遇水膨胀止水胶概述介绍
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	32.00/个
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

遇水膨胀止水胶是一种单组份、无溶剂聚氨酯型密封胶，这种止水胶在遇水后能产生膨胀，可起到止水密封的效果。遇水膨胀止水胶在固化后具有遇水体积膨胀和膨胀后又有橡胶弹性的双重止水功能。遇水膨胀止水胶通常称为单组份遇水膨胀止水胶、聚氨酯遇水膨胀止水胶、膨胀型止水胶等等。

遇水膨胀止水胶应用范围：

遇水膨胀止水胶适用于工业与民用建筑地下工程、市政隧道、防护工程、山岭及水底隧道、地下铁道、污水处理池等工程的施工缝(含后浇带)、变形缝和预埋构件的防水，以及既有工程的渗漏水治理。

遇水膨胀止水胶施工方法：

- 1、遇水膨胀止水胶对施工表面的灰尘进行清理，对是否平整、干湿无特殊要求。
- 2、将遇水膨胀止水胶放入挤胶工具中，前端开口，旋上胶嘴，根据接缝要求切割胶嘴的大小和宽度

遇水膨胀止水胶使用方便

- 3、用挤胶工具将止水胶挤到施工缝中。
- 4、遇水膨胀止水胶在固化前，应避免与水接触。

如何选择硅胶O型圈？硅胶O型圈的应用是工业生产中非常重要的一部分，尤其是随着工业发展的不断加强，各种工业生产的重要性越来越普遍。硅胶O型圈的应用大多是静态密封和动态密封，也正是因为有了这样的应用领域，在很多密封中使用的硅胶o型圈的比例大大增加，但在某些情况下，静态密封和动态密封会有一些差异。那么在这种情况下，我们应该如何选择硅胶o型圈呢？静态密封，硅胶o型圈压

缩率设置在25%左右。 $(\text{Oring截面直径}-\text{槽深})/\text{Oring截面直径} \approx 25\%$;动态密封分为圆周方向旋转和轴向往返运动。在圆周方向旋转的前提下，并不是所有的硅胶O型圈都能达到完全密封的效果，所以一旦发生这种情况，不建议使用硅胶O型圈。如果轴向往返运动，应适当调整压缩率，以避免硅胶O型圈损坏过快。同时对运动面的厚度要求更高。只有对硅胶O型圈有足够的了解，才能在使用硅胶O型圈时充分发挥其功能效果，避免因选择不当而出现问题。

硅胶密封圈的环保性能 硅胶密封圈因其环保性和广泛应用温度，可在-60~+200度范围内长期使用，因此应用越来越普遍，如饭盒、杯子、电饭锅、饮水机、保温箱、烤箱、咖啡壶等日用品的防水密封。硅胶密封圈一般橡胶-20 -30 ，硅胶密封圈-50 -60 ，弹性依然很强，一些特殊的耐低温硅胶也能承受较低的温度。硅胶因其环保特性而备受青睐，广泛应用于制造各种密封件。

工作密封环表面损伤部分耐磨性高，具有自动弹性补偿功能，进而提升密封件的使用期。

具有较好的自润特点，因此在一些无法使用润化的密封件中可以放心使用。

因为其结构比其他类型密封件更简单，因此安装简单便捷。现代家庭生活，各种家用电器。日用品含有硅胶密封圈，如：保鲜盒、电饭锅、饮水机、饭盒、保温箱、杯子、烤箱、磁化杯、咖啡壶等。与一般橡胶相比，硅胶密封圈具有更好的耐热性。经过检测，它能够高温下达到150 ，其特点几乎永远不会改变。它可以在200 的环境里连续使用1万小时。因此，广泛应用于电气设备的高温要求。