

空气高效过滤器蓝色液槽果冻胶

产品名称	空气高效过滤器蓝色液槽果冻胶
公司名称	深圳市硅诚硅胶有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	品牌:深圳硅诚硅胶 外观:透明/蓝色 比例:1 : 1
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道南布社区大同路9号
联系电话	0755-27125425 13242059870

产品详情

双组份无色透明液体，按比例均匀混合后，在一定温度下可硫化成凝胶状弹性体。

一、液槽果冻胶的用途

液槽胶是液槽果冻胶的简称，专门用在高效空气过滤器中。高效空气过滤器主要用于捕集0.5um以下的颗粒灰尘及各种悬浮物。选用超细玻璃纤维纸作滤料，胶版纸、铝膜等材料作切割板，与木框铝合金胶合而成。具有过滤效率高、阻力低、容尘量大等特色。HY9400是一种低粘度带粘性凝胶状透明双组分加成型有机硅灌封密封胶，能够室温固化，也能够加热固化，具有温度越高固化越快的特色。本品在固化反响中不发作任何副产物，能够使用于PP、ABS、PC(Poly-carbonate)、PVC等材料及金属类的外表。

二、液槽果冻胶的特色

液槽果冻胶固化后是弹性胶体，专门用在高效空气过滤器中起密封作用的。在铝槽中能够形成一个密闭不透气的密封效果。液槽果冻胶和槽壁粘附好，假如移动或者拿开过滤器，这种胶又会很轻易与过滤器分开，回复弹性，而且能够主动康复密封效果。极佳的耐候性，优异的化学稳定性，耐腐蚀，可吸收热胀冷缩发作的应力而不会开裂，软硬度适中，弹性康复好。

三、液槽果冻胶运用方法：

1.高效空气过滤器通过顶部的过滤材料将经过粗虑和中虑的空气再次过滤掉灰尘。为了保证空气只能通过滤材才能进入到无尘室内，在高效过滤器的隔板四周必须进行密封。简单的方法是将隔板与框架用胶黏剂黏合密封住，这样能确保空气全部经过过滤后进入无尘室内，考虑到滤材使用一段时间后需要更换，因此一般的密封胶拆卸不方便，因此需要使用果冻状的灌封胶。它具有弹性，回弹性好，柔韧性等都是为确保达到良好的密封性能；能吸收热胀冷缩产生的应变力，不能出现裂隙，防止漏气；还有一点是需要长时间保持胶体的柔软弹性，表面不能出现变硬、开裂等现象。

2.由特殊硅橡胶制成的液槽密封胶固化后是弹性胶体，它在高效空气过滤器液槽中起密封作用的。在铝

槽中能够形成一个密闭不透气的密封效果。

3.液槽密封胶和槽壁粘附好，如果移动或者拿开过滤器，这种胶又会很轻易与过滤器分开，回复弹性，而且能够自动恢复密封效果。极佳的耐候性，优异的化学稳定性，耐腐蚀，可吸收热胀冷缩产生的应力而不会开裂，软硬度适中，弹性恢复好。

4.液槽密封胶是一种特殊的硅橡胶,性能除具有一般硅橡胶的抗老化等优越性能外还,增加柔软性和回弹性;比日常中见到的硅胶奶嘴,硅胶密封圈柔软很多,接近人体皮肤和肌肉的柔软，当支架刀口接触到密封胶的时候,密封胶就能与支架刀口紧密贴合在一起，起到密封作用。长时间使用后，液槽密封胶的表面也不会出现硬化开裂的情况，保持良好的密封效果。

5.双组分的液槽密封胶混合使用比例为1：1，称量方便，混合均匀后灌封生产操作方便，无废气、废液、废渣排放。

6.液槽密封胶的A、B组分混合胶体的固化就开始了，混合后时间越长，胶体就会变得越稠。当胶体变的太稠了，混合搅拌产生的气泡就不能释放出来了，影响密封效果。要保证固化后的胶里面没有气泡，在胶混合后30分钟内尽快灌胶，让胶在液槽中自动排泡。27 ° C的条件下，我们的胶混合后的操作时间会比30分钟长，不流动时间约60分钟，整体固化时间4-8小时，加温会加速固化。

7.液槽密封胶的A、B组分在混合前的产品有效期达12个月，超过12个月，可取少量按比例混合观察固化时间及固化后效果，如无很大差异可正常使用。放置时间长，B组分中蓝色颜料会出现少量沉底，不影响胶体的固化和密封效果，可搅匀后使用。蓝色颜料在胶中无特殊功能，仅仅是区分A、B组分和灌胶后的指示作用。

8.液槽密封胶在一个很广的范围内都有很好的密封效果，这个范围是-60 ° C到200 ° C。胶在低温下可以有很好的密封效果，安装过滤器或者移动过滤器，对温度没有限制。但在使用前，都需要做实验，确认效果。

四、液槽果冻胶的注意事项

1.应在固化前后技术参数表中给出的温度之上，坚持相应的固化时刻，假如使用厚度较厚，固化时刻可能会超过。室温或加热固化均可。胶的固化速度受固化温度的影响，在冬天需很长时刻才能固化，建议选用加热方式固化，80 ~ 100 ° C下固化20分钟，室温条件下通常需4-6小时左右固化。

2.以下物质可能会阻碍本商品的固化，或发作未固化现象，所以，在进行简便实验验证后使用，必要时，需求清洗使用部位。运用是时不能接触含有氮、磷、硫元素的物质及有机锡重金属，否则会导致硅胶的不固化现在。