模具硅胶 高抗撕拉液体硅胶 矽利康硅橡胶

产品名称	模具硅胶 高抗撕拉液体硅胶 矽利康硅橡胶
公司名称	中山市古镇台鑫工艺材料部
价格	面议
规格参数	型号:25 类型:通用型 厂家(产地):东莞
公司地址	广东中山市中兴西路１９８号
联系电话	86-076982360369 13925350278

产品详情

台鑫模具硅胶，专业生产硅胶的厂家，老字号值得信赖的品牌！

专业生产加工模具硅胶，双组份室温硫化硅橡胶，矽胶，矽利康，液体硅胶，人体硅胶，食品级硅胶，糖艺翻糖硅胶，加成型硅胶,电子灌封胶等。

模具硅胶好坏辨别：

1、亮度好，这样的硅胶纯度高，那种乌黑有杂质的产品，是经销商为降低成本而添加几元一公斤的粉体。

2、相同重量，体积越大越好。体积小的产品，密度大，最主要的原因还是添加了密度大而又低价的粉体

3、购买一定时间以后，硅胶有分层，上面看上去像油，下面的是粉体，这样的模具硅胶更低劣。

备注：那些长加的粉体可能是石膏粉，碳酸钙，石英粉等

模具硅橡胶用途：

主要用于玩具、工艺礼品、花纹精细的产品、包模、灌注模具产品、poli工艺品、树脂工艺品、灯饰、蜡烛,等工艺品的复模及精密的模具制造。

模具硅橡胶特色：

模具硅橡胶hc-8030，具有优异的流动性，良好的操作性，不变形、耐高温、耐酸碱，不膨胀,拉力好，撕裂强度好，翻模次数多，可反复使用，适合精密细小或复杂花纹的中件产品.并且容易脱模,收缩率可以达到千分之二。

模具硅橡胶参数：

型号	外观	粘度 (cps)	硬度 (ao)	拉伸强度(kgf /cm2)	抗撕裂强度 (kgf/cm)	伸长率(%)	固化剂添加比 (%)	操作时间(h)	固化时间(h)	
8030	乳白色	25000~28000	28~30	≥35	≥25	≥500		2~3		

耐烧度250-320；耐撕度25-30；耐拉力2-6；硬度28-30；耐膨胀±5‰以下

翻模次数300-600次

包装规格：胶桶/铁桶 5kg 25kg 200kg包装

注:所有参数仅供参考，如有特殊需求请联系我们.

模具硅橡胶操作：

硅橡胶模具有三种开模方式：包模，涮模，灌注模。包模操作方法：模具硅胶是流动的白色液体，分两二组：ａ组是硅胶，ｂ是固化剂，例如１００克硅胶加入２％固化剂搅拌均匀，倒入围好的模种里面，放到抽空机进行抽真空，抽完真空让模具硅胶自然固化.

如果您遇到一些无法解决的问题可以联系我们的在线服务人员qq：972377851 电话13925350278

翻模硅胶应用中遇到的常见问题

翻模次数少

在制作模具过程中添加了太多的硅油，硅油破坏了硅胶的分子量，所以模具会出现翻模次数少不耐用等现象。如果说做小件产品花纹比较复杂的产品，用硬度大的硅胶来开模，就会出现翻模次数少的现象，因为硅胶过硬的时间会很脆，容易折断。相反，如果做搭建产品而用硬度小的硅胶来做模具，那结果同样会是不如人意的。因为硅胶太软，它的拉力和撕裂强度会降低，做出来的模具会变形，所以翻模次数就会降低。模具胶本身质量都很好，硅胶没有好坏之分，只有适合与不适合。我们要采用适合产品硬度大小的硅胶来制作模具就不会出现这种状况了。

出现烧模现象

因为不饱和树脂和树脂产品加了过氧化物的固化剂以后，遇树脂反应会产生大量的热量，一般树脂固化时间为３分钟，所以３分钟后要尽快脱模，才能够防止硅胶模具不会产生烧模的现象。

出现表干里不干现象

模具硅胶是属于缩合型硅胶，它是靠吸收空气中的水份而固化的，硅胶在制做的过程当中，把水份蒸干了，而没有调入适量的水份，就会出现此现象。解决方案：这个现象不属于产品质量问题，而是因为没有控制水份，提升硅胶的储存期，保质期长久才会出现些现象，只要在使用硅胶的时候，适量添加0.05%水份，搅拌均匀就可以解决些状况了。

出现拉力差现象

因为客户在制作模具的过程中，为了减小硅胶的粘度，使硅胶容易操作而在硅胶中大量的添加了硅油，这样就会使硅胶变得很软，产生不耐拉，撕裂强度降低，拉力变差的现象，从而造成模具不耐用，使用寿命短，翻模次数少等现象。

模具硅胶本身是不会冒油的，出现冒油就是因为在操作过程中添加了复合型硅油（硅油与白矿油的复配体），因为白矿油是石油化工产品，不是硅油。

模具不耐酸碱，不耐老化

在制作硅胶模具的过程中，我们建议客户最好不加任何硅油，如果需要的话，硅油添加量最多不要超过5%～10%。因为硅油的添加量过多会破坏硅胶的分子量，所以做出来的模具会产生不耐酸碱，不耐老化的现象。

模具表面出现痕迹、条纹、不光滑等现象

出现这种现象是要复制的产品或模型没有进行打磨或抛光的缘故。因为实际上模型或产品本身是不够光滑或完美，所以要复制的产品或模型如果没有经过打磨或抛光，再好的硅胶做的模具也会不美观、不够光滑。还有一种情况就是，在打脱模剂的时候，没有涂刷均匀也会造成模具不光滑。

本产品的型号是25，类型是通用型，厂家(产地)是东莞