

# 单组份遇水膨胀止水胶详解

产品名称	单组份遇水膨胀止水胶详解
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

单组份聚氨酯密封胶（又叫遇水膨胀止水胶）是一种无溶剂单组份室温固化密封胶。一般是以铝箔纸单支包装，然后装箱，一支胶的重量大约是750g，约600ML，每箱装20支。该密封胶呈膏状,可挤出或涂抹施工。有抗下垂性,嵌填垂直接缝和顶缝不流淌。固化后的胶层为橡胶状,有弹性。对金属、橡胶、木材、水泥构件、陶瓷、玻璃等有粘附性。密封胶是用来填充空隙(孔洞、接头、接缝等)的材料,兼备粘接和密封两大功能。

单组份聚氨酯密封胶技术指标 执行标准：JC/T482—2003

单组份聚氨酯密封胶应用主要是在土木建筑、交通运输行业，包括飞机跑道、地铁防水都有用到，

单组份聚氨酯密封胶施工：首先，在使用前要除去涂胶部位的脏物，以免影响粘结效果。可用鼓风机吹干净或者用水枪冲洗，需注意的是如果用水枪冲洗一定要等水干后在涂胶，尽量不要带水作业，以免影响施工效果。然后就是打胶了，一般我们是使用专用的打胶胶枪，将胶装入胶枪，安好胶嘴即可打胶。这一步应注意需要根据缝隙的大小切胶嘴开口，确保打出胶条的粗细合适。zui后，打完胶后注意保持干燥，直到密封胶全部硬化为止（约3-5天），此期间避免与水接触。

对电缆封堵技术主要是采用防火泥、水泥、泡沫剂、密封栓等传统的固化密封技术。但采用传统封堵技术，由于材料与管道之间会因为热胀冷缩开裂失去防水的效果，另外只要电缆做搭头维修等操作就会破坏管道密封材料，需要重新密封，对日后的电缆扩容也不方便。同时管道已经被固定堵死需要恢复就可能破坏整个管道。新型的电缆管道密封技术--充气式柔性电缆管道密封技术，主要利用气囊充气膨胀而进行密封，具有安装便利、快捷，密封性持久等优点。在维修时将气放掉就可以，且可以带电操作，既实现电缆管道的密封又有效地解决了运维检修不易的问题。

传统方式

一是人工井整体解决方案，这种办法成本相当高不适合推广;二是用水泥、堵漏王、防水泥等等材料对管道进行分段密封堵漏，这些办法的缺点是材料与管道之间会因为热胀冷缩开裂失去防水的效果，另外只要电缆做搭头维修等等操作就会破坏管道密封材料需要重新密封，对日后的电缆扩容也不方便，由于管道已经被固定堵死需要恢复就可能会破坏整个管道。

## 新型方式

采用电缆管道密封系统进行分段封堵，防水、防鼠、防盗一步到位。采用充气型电缆管道密封系统对电缆管道口进行分段封堵，可以达到一下三重效果:，可以避免积水、泥沙、老鼠等对管道环境的不利影响，为人工井下作业或地下管道施工提供一个较为清洁、干燥的作业环境;第二，可以达到防水、防鼠、防盗的效果，更好的保护电缆不受外部因素伤害，降低电缆事故率;第三，对管道进行分段封堵后，避免了管道流通问题，可以化减少人工井抽水挖泥的麻烦和时间，提高作业效率。