

HYA系列，天津电线电缆，一站式采购，1688

产品名称	HYA系列，天津电线电缆，一站式采购，1688
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	.00/询价
规格参数	天联:天津市电缆总厂第一分厂 大城:天津市电缆总厂第一分厂
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

产品详情

一．特殊的蜘蛛丝材料

有一种特殊的蜘蛛，称为“吠蛛”，2009年才被发现，它比指甲盖还小，它可以在25米宽的河流水面上方结网；它的蛛丝只有头发丝的1/10粗，1磅蛛丝可以环绕地球一周；蛛丝虽细，可是比同样粗细的钢丝更坚硬且更有弹性；如果把几股丝胶合在一起，它的的断裂强度，是人体骨骼的135倍，是高强度合金钢的25倍，是钻石的6倍。

科学工作者发现，这种蛛丝的特殊强度是由多种氨基酸以特殊的方式聚合而成的，这为科学工作者研究更强的有机材料提供了方向。

近，科学工作者已经研究出相同有机化学成分的“人造蛛丝”，可是在聚合方式方面还没有取得突破；目前“人造蛛丝”的强度虽然较好，但还没有达到理想的地步。

人们想用性能良好的“人造蛛丝”做防弹衣