高德特钢衬聚氨酯复合管道

产品名称	高德特钢衬聚氨酯复合管道
公司名称	四川高德特科技有限公司
价格	210.00/米
规格参数	
公司地址	攀枝花市钒钛产业园区
联系电话	86-08126660086 13548202317

产品详情

高德特钢衬聚氨酯复合管道、高德特钢衬聚氨酯化工管道

聚氨酯原料为活性弹性体材质，受应力作用后聚氨酯形状变化滞后于应力作用时间，从而将大部分应力产生的冲刷力量转化为内能并以热能形式挥散。而剩余小部分冲刷力量随着聚氨酯的滞后形变而反弹回输送介质，用以抵消接下来的应力冲刷。故聚氨酯的这种特性巧妙的运用借力打力的方式极大的减小了输送介质对耐磨层的磨损和冲刷力度，从而达到令人意想不到的耐用效果，不少行业专家将其誉为耐磨行业的“ 太极 ”。

将碳纳米材料运用于聚氨酯是一项国际顶尖的商业技术，通过一定的比例和复杂的工艺流程使得两者优劣互补。经过多次相关模拟式实验和工程使用证明，碳纳米聚氨酯材料在各项理性性质方面都得到了很高的优化。特别在于抗老化性能方面提高层次尤为突出，由碳纳米化的聚氨酯材料在50年内老化率不超过0.26%。

钢衬碳纳米聚氨酯耐磨管在国际上是主流耐磨管之一（另外一种为hdpe），由于国内耐磨行业处于发展中时期，耐磨管道种类也是层出不穷，但聚氨酯成为耐磨行业主流产品的趋势是刻不容缓。由于目前国内聚氨酯生产技术和管道成型技术的不完善，故需引进国外生产原料和先进成熟的生产技术、检测设备，故生产成本相对要高。

钢衬聚氨酯复合管适用于粗颗粒、高压、高速介质的输送，在此工矿条件下，聚氨酯的优越性能将发挥到极致。在细颗粒（-200目占80%以上）、低压（2.0mpa以下）、低流速（＜1.8m/s＝的软性介质中其优越性能体现很小。

钢衬聚氨酯复合管：2.6%