

消防钢管|消防钢管厂家|消防管厂家

产品名称	消防钢管 消防钢管厂家 消防管厂家
公司名称	江苏环源（集团）常熟沙家浜管业有限公司
价格	103.00/米
规格参数	
公司地址	江苏常熟东南开发区顺祥路58号2幢
联系电话	021-59951592 18013496126

产品详情

两种消防管材使用性能比较

一、普通镀锌钢管消防给水管道

普通镀锌钢管其本身防腐蚀、防结垢和抗菌等方面性能较差，加之消防用水长期静止和突发急用特点，因而在实际使用中存在诸多问题：

- 1、防腐性能差：长期受到水的侵蚀，管材内表面易生锈，锈层脱落后极会堵住喷淋头；严重时会在较短时间内腐蚀穿孔；
- 2、防结垢性能差：水长期静止，易结垢，致使管材内径变小，甚至堵塞；造成流速减慢，流量减小；产生的污垢在起用喷淋系统时也有可能堵住喷淋头；
- 3、抗菌性能差：由于消防使用本身没有要求，因而其水质较差，含有较多微生物，这些微生物极易在管内滋生繁殖，使水质更差，流通不畅甚至堵住喷淋头；
- 4、管道使用年限：使用年限不长，一般为10年左右；

由于上述问题致使普通镀锌钢管：

- 1、管道需长期维护，增加维护费用；
- 2、管材使用年限一到，需更换管材；
- 3、最为重要的是：若在消防救灾过程中出现上述问题（锈层、微生物粘泥堵住喷淋头，水流速、流量不够），延误救灾，后果将不堪设想。

二、涂塑复合钢管消防给水管道

涂塑复合钢管采用耐高温、防腐的EP材料，由于其本身的优点，运用在消防给水上存在诸多的优势：

- 1、防腐性能好：管材内表面不易生锈；
- 2、防结垢性能好：管道内不会产生结垢现象；
- 3、抗菌性能好：不易滋生微生物；
- 4、摩擦系数小：流速增加，流量增大；
- 5、管材使用年限：使用年限长，一般为50年；
- 6、满员消防设计的前提条件下，可选用黑铁管内涂塑外涂防锈漆，降低成本。

由于其上述性能，管路无锈、无垢、无微生物，流速增加，流量增大；保证了涂塑复合钢管在消防给水上的安全、良好使用；同时加长维护周期，降低维护费用、省去了更换管材的费用。