

黑夹克小口径保温管厂家

产品名称	黑夹克小口径保温管厂家
公司名称	沧州擎凯管道有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:擎凯 规格:齐全 产地:沧州
公司地址	河北沧州盐山城南开发区
联系电话	13333170321

产品详情

小口径黑夹克保温钢管高密度聚乙烯保温钢管直埋式预制保温钢管由输送介质的钢管、聚氨酯硬质泡沫保温层和高密度聚乙烯外套管紧密结合而成，直埋保温钢管主要用于城镇集中供热管网，石油输送管线，高寒地区输水管道及产区工业管道工程。由于聚氨酯硬质泡沫保温层紧密地粘结在钢管外皮，隔绝了空气和水的渗入，能起到良好的防腐作用。同时它的发泡孔都是闭合的，吸水性很小。高密度聚乙烯外壳、玻璃钢外壳均具有良好的防腐、绝缘和机械性能。黑夹克保温钢管管材包括螺旋钢管，直缝钢管和无缝钢管。外层为黑色聚乙烯材料的叫做黑夹克保温钢管。用高压发泡机在钢管与外护层之间形成的空腔中一次性注入硬质聚氨酯泡沫塑料原液而成，再用聚乙烯进行钢管表面的处理，形成外层的保护层。

聚氨酯直埋保温管又称“管中管”其有“两步法”构成，是由高密度聚乙烯外保护层、聚氨酯硬质泡沫塑管和钢管组成。

保温层材料为密度60kg/m³至80kg/m³的硬质聚氨酯泡沫，充分添满钢管与套管之间的间隙，并具有一定的粘接强度，使钢管、外套管及保温层三者之间形成一个牢固的整体。聚氨酯直埋保温管泡沫具有良好的机械性能和绝热性能，通常情况下可耐温120℃ 通过改性或与其它隔热材料组合可耐温180℃。

- 1.防腐层：保护外钢管避免腐蚀物腐蚀钢管，延长钢管使用寿命。
- 2.外护钢管: 保护保温层免受地下水侵蚀，支撑工作管并能承受一定的外部荷载，保证工作管正常工作。
- 3.聚氨酯泡沫层: 保证介质温度，保证外护管表面保持常温。
- 4.阻隔、反射层: 保证有机泡沫材料不进入无机硬质耐高温层；反射耐高温层部分热量。
- 5.无机硬质保温层：耐高温，保证与有机保温层之间的界面温度，保证泡沫不被炭化。

6.减阻层: 保证工作钢管热胀冷缩自由运动。

7.工作钢管：保证输送介质正常流动。

小口径黑夹克保温钢管一般用在市政及各大建筑供暖给排水上面，它是外壁涂装高附着力、抗冲击性、防腐耐候型的保温材料，内壁涂装高附着力、防腐的热塑性粉末涂料。采用喷砂化学双重前处理、预热、内涂装、外涂装、固化、后处理等工艺制成。大口径保温钢管的管壁光洁、排水性能好、流体阻力小、不结垢是相比于其它管道的大优点，可以极大程度的降低损失。同时，大口径保温钢管的线性膨胀系数非常小，这就使其作为主干输水管非常有利，大大克服了其他塑料和普通管材线性膨胀系数大的缺陷。大口径保温钢管是传统钢塑管、镀锌管升级型的高性价比产品。其具有综合特点，即有钢管的高强度、高延伸性、低温脆性好、膨胀系数小，又有塑料管耐腐蚀、耐磨损、流体阻力小等优点，属于种新型的给排水、防腐绿色大口径管，被国内各行业越来越广泛的采用。防腐保温钢管是指的保温钢管在不同的工作环境中保证工作钢管内温度与表面温度同时为减缓或防止在外介质的化学、电化学作用下或由微生物的代谢活动而被侵蚀和变质的保温防腐措施。