

钢衬超高分子量聚乙烯复合管厂家报价

产品名称	钢衬超高分子量聚乙烯复合管厂家报价
公司名称	沧州骏都管道有限公司
价格	4360.00/吨
规格参数	骏都:273*6 219*6:159*5 河北沧州:108*4
公司地址	盐山县孟店乡贾金村北500米处
联系电话	17717736997

产品详情

钢衬超高分子量聚乙烯复合管厂家报价,钢衬超高分子量聚乙烯复合管,钢衬超高分子量聚乙烯复合管厂家,钢衬超高分子量聚乙烯复合管价格

钢衬超高分子量聚乙烯复合管厂家报价,钢衬超高分子量聚乙烯管的磨耗率为21(三石化法:钢管为100),它的耐磨性是钢管的5倍,钢衬超高分子量聚乙烯管材(工作压力在1.0MPa以上用复合管,1.0MPa以下用单壁管)结合了超高分子量聚乙烯耐磨的优点,克服了其承受压力低的缺点。两者的结合使其在中高压耐磨管道方面的应用得以实现。

在同样的工作条件下,他的使用寿命是钢管的4-6倍,为使用单位大大降低了成本,管径250mm,就壁厚12mm的钢管和壁厚14mm的衬塑超高分子量聚乙烯管材相比较,价格相差不多。(根据某钢铁集团的使用情况:工作压力3.0MPa,500钢管的使用寿命一般在1年左右,采用衬塑超高分子量聚乙烯管,其寿命在3年左右,可见他的使用成本是钢管的25-30%)。同时由于它的摩擦系数较低为0.09,钢管为0.58(三石化法),输送物料阻力小,对动力设备使用的稳定性得到保障,设备故障率大大降低。另外由于其重量较轻,施工难度和强度较低,费用也低。特别是在山区和施工条件不好的情况下,效果更好。

钢衬超高分子量聚乙烯管简介:

钢衬超高分子量聚乙烯管从结构上来讲是一种钢塑复合管,有钢管和塑料管—超高分子量聚乙烯管复合而成。这种钢塑复合的结构既完整地保留了超高分子量管的化学性能,又利用钢管的物理性能,真正实现了刚柔相济。钢衬超高分子量聚乙烯管性能:钢衬超高分子量聚乙烯管设计的初衷是为了弥补超高分子量聚乙烯管不耐高压的缺点。众所周知,超高分子量聚乙烯管是一种神奇的工程塑料管道:耐磨损,耐腐蚀,抗冲击,自润滑,不易结垢,耐低温,抗老化,使用寿命长,但是作为塑料管,超高分子量管不耐高压,一旦工作压力超过16公斤就会出现爆管。为了客服这一缺陷,同时还能保留超高分子量管优良的化学性能,钢衬超高分子量聚乙烯管应运而生。