

高分子异形件生产 高分子异形件 中大集团

产品名称	高分子异形件生产 高分子异形件 中大集团
公司名称	中大空调集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区晶华路中大工业园
联系电话	13734345795 13734345795

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：中大空调集团有限公司

1.超高分子量聚乙烯导轨磨损小。2.超高分子量聚乙烯导轨摩擦阻力小。3.超高分子量聚乙烯导轨自润滑。4.超高分子量聚乙烯导轨具有抗冲击性。5.超高分子量聚乙烯导轨使用温度范围内-260---+80度。6.超高分子量聚乙烯导轨具有减震作用。7.超高分子量聚乙烯导轨具有抗腐蚀性。

超高分子量聚乙烯导轨又称滑轨、线性导轨、线性滑轨，用于直线往复运动场合，拥有比直线轴承更高的额定负载，同时可以承担一定的扭矩，可在高负载的情况下实现的直线运动。

高分子量聚乙烯托辊的优越性

- 1、 超高分子量聚乙烯具有很好的自润滑性和不粘性，因此在托辊表面不会粘附和堆积物料。
- 2、 超高分子量聚乙烯的摩擦系数大大低于钢材，高分子异形件定做，因此UHMW-PE托辊运转更加灵活平稳。
- 3、 使用寿命长，高分子异形件价格，超高分子量聚乙烯的耐磨性是钢的7倍、尼龙的3倍，高分子异形件生产，超过了所有工程塑料，有“耐磨王”之称。而且超高分子量聚乙烯托辊抗冲击性能很好，难以摔坏、碰坏，实际上在做超高分子量聚乙烯材料冲击韧性试验时就不能被冲断。寿命是金属托辊的3—5倍。

- 4、大大延长皮带的寿命，由于UHMWPE托辊具有表面不粘结性，不生锈，自润滑性，因此对皮带有更好的保护性。另一方面也不会产生“咬伤”皮带的事，即使在托辊万一不转动时，也不会损伤皮带。事实上，超高分子量聚乙烯一直被用作皮带、链条等的保护衬材。
- 5、运行成本低，有显著的经济效益。UHMW-PE托辊重量轻（一般仅为同规格钢托辊重量的1/3—1/2），安装更换很方便，减轻了劳动强度和维护量，并且可节省电耗约16%。
- 6、有效地降低了运行噪音，超高分子量聚乙烯有很好的冲击能吸收性和阻尼性，能有效地消除噪音和振动。
- 7、良好的承载性能和防腐性能，通过调整筒体壁厚（一般7mm以上），高分子异形件，支撑结构以及采用钢塑复合结构等方法，可以使UHMW-PE托辊满足重载运输要求。

高分子复合材料托辊具有重量轻、防腐、耐磨、防静电、阻燃等特点。并在托辊两端采用了新的密封技术，具有防尘、防水密封功能，使托辊的寿命成倍提高。应用于皮带输送机配套使用，可降低配件的使用费用，减少皮带机停机检修时间。

- 优点：
- 1、比传统托辊的使用寿命提高了10倍；
 - 2、延长胶带、滚筒等驱动部件使用寿命的3—5倍；
 - 3、节电效果达30—50%；
 - 4、免除维修所浪费的大量人力和物力；
 - 5、消除噪音污染，被用户称为“哑巴托辊”；
 - 6、减少事故隐患，提高性；
 - 7、保证输送运行率，提高综合经济效益10倍。

高分子异形件生产-高分子异形件-

中大集团由中大空调集团有限公司提供。中大空调集团有限公司是山东德州,其它的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在中大集团领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创中大集团更加美好的未来。