

煤矿井下用FTGSS700钢塑复合材料硬质风筒

产品名称	煤矿井下用FTGSS700钢塑复合材料硬质风筒
公司名称	山东金科星机电股份有限公司
价格	1000.00/米
规格参数	品牌:金科机电 型号:FTGSS700 产地:山东省
公司地址	邹城市工业园区中心店机电产业园（华润路399号）
联系电话	0537-5529866 13365379591

产品详情

1. 产品介绍：

随着煤矿巷道和采掘工艺的进步，对风筒的要求越来越高，为此我公司引进吸收国外先进的钢塑复合材料硬质风筒技术，开发了高安全性、高效节能、操作方便快捷的新型风筒（已申请国家专利），实现了风筒送风、抽风功效，克服了传统软质风筒强度低、风阻大、噪音高、寿命短、易损毁等缺陷，是取代现在软质风筒的最佳解决方案。

2. 技术特点：

- 1) 高强度：钢塑复合材料硬质风筒为双层钢板+高分子树脂复合而成，1mm的钢塑复合材料硬质风筒的刚性强度相当于0.92mm的钢板、2.6mm的FRP板的强度。
- 2) 优秀的耐冲击性：钢塑复合材料硬质风筒的芯材为阻燃高分子树脂具有冲击吸收性，即使产生凹陷也不会开裂。在-40 的低温区域也有较高的耐冲击性。
- 3) 降噪效果明显：钢塑复合材料硬质风筒芯材为弹性高分子树脂，具有优秀的吸引降噪性能并可降低振动的性能，能降低风筒的噪音。
- 4) 有防水、防潮的性能：钢塑复合材料硬质风筒覆膜致密均匀，有良好的防水、防潮性能。
- 5) 防火性能：钢塑复合材料硬质风筒覆膜为阻燃材料，致密均匀，有良好的防火性能。
- 6) 防静电性能：钢塑复合材料硬质风筒外表面是双层钢板，可防止静电聚集，有良好的防静电性能。
- 7) 空气阻力小：钢塑复合材料硬质风筒内表面光滑。连接部件对接风阻小。

钢塑复合材料硬质风筒风阻值--0.011

布风筒风阻值---0.040

8) 运行成本低：因空气阻力小，对送风抽风的投资和全天运转的运行成本减少。

9) 现场作业方便快捷：因使用特殊连接，不需专业技术人员，任何人均可快速组装、解体；因为现场组装，可平摊运送、保管，大幅节约运送和储存空间。

10) 可重复使用：钢塑复合材料硬质风筒非常结实、不会生锈、特殊连接，可重复使用。