

# 橡胶帘布板衡水铭璟帘布橡胶板厂家生产可定制

产品名称	橡胶帘布板衡水铭璟帘布橡胶板厂家生产可定制
公司名称	衡水铭璟橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:铭璟橡胶 规格:支持定制 产地:衡水
公司地址	河北省衡水市枣强县肖张镇程杨村420号
联系电话	16631862305 13231855130

## 产品详情

橡胶帘布板衡水铭璟帘布橡胶板厂家生产可定制

衡水铭璟橡胶制品有限公司生产橡胶帘布板，具体规格不同价格不等，欢迎各界朋友莅临参观、或来电咨询。

盾构出洞装置包括帘布橡胶板、圆环板、扇形翻版及相应的连接螺栓和垫圈，安装顺序为帘布橡胶板、圆形板、扇形翻版。安装完成后，圆形板通过连接螺栓迫使帘布橡胶板紧贴洞口，盾构推进过程中，帘布橡胶板随盾构外壁，形成密封止水。此时，扇形翻版翻转后会顶住帘布橡胶板，防止出现前方因水土压力过大而导致帘布橡胶板逆向翻转的情况出现；橡胶板在前方水土压力的作用下还会紧靠扇形翻版，这种密封状态是较为可靠的。

从理论上来说，帘布橡胶板内缘拉伸率越大，橡胶板与盾构机之间越密贴，密封止水效果也越好。实际情况并非完全如此：

- 1、盾构出洞口密封状态下，橡胶板在前方水土压力的作用下会紧靠扇形翻版，这种密封状态较为可靠，所以，出洞状态下的帘布密封效果不必完全依赖帘布橡胶板的拉伸来保持紧贴盾构外壳。
- 2、橡胶板有一定的拉伸率，工程应用中一般约为2.88左右，超过该拉伸率，橡胶板会发生撕裂破坏。

帘布橡胶板是目前运用较多的盾构、顶管机出洞密封装置，“地下立体交通工程箱涵顶进双重置换工法”所采用出洞密封装置为帘布橡胶板。受顶管机机头断面形状约束，矩形顶管机的帘布橡胶板设计与圆

形顶管机、盾构有所不同。

盾构、顶管机通过洞口时，洞口环形钢板和盾构、顶管机外壳或衬砌管片外壁之间存在环形间隙，若不进行密封，外面土体和水极容易从间隙流入工作井内，长时间会使得洞外土体流失，导致土体沉降，因此，须在洞口安装出洞装置以确保施工安全。

（1）盾构出洞装置包括帘布橡胶板、圆环板、扇形翻板及相应的连接螺栓和垫圈：安装顺序为帘布橡胶板-圆形板-扇形翻板。

（2）帘布橡胶板的制作：帘布橡胶板孔道周边，径向尼龙线密集排列，横向棉线稀疏排列，帘布橡胶板由模具分块压制然后连接成一整框。