

## 半圆纵向hdpe排水波纹管

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 半圆纵向hdpe排水波纹管                 |
| 公司名称 | 德州致辰土工材料有限公司                  |
| 价格   | .00/件                         |
| 规格参数 | 阻燃性能:合格<br>扁平率:289<br>延伸率:38% |
| 公司地址 | 山东省德州市德城区新华办事处                |
| 联系电话 | 13668622829 13354438515       |

## 产品详情

隧道100mm弹簧半圆管适用于隧道无压防排水，确保隧道结构内部排水畅通，使隧道衬砌结构外围成为无水压力的环境，使隧道在使用期内不渗漏水。

型软式50mm半圆管的特点；1.施工中为暗埋式排水管，分层分批埋设，具有能适应围岩逐渐变形的特点；2.避免围岩泥砂直接流入排水管造成堵塞；3.由于“排水通畅”消除了外围水压力作用，改善了衬砌结构受力状况，减少对裂缝的产生；4.由于其深埋在隧道衬砌内部，在一般寒冷地区能有效防止排水管内冰冻及对结构物冻胀损害；具有无渗透、弹性柔软、可任意弯曲、能适应围岩逐渐变形等特点.能适应不平整围岩表面和各种形状裂缝的需要:

钢带160mm排水波纹管用用途：

- 1.隧道排水使用。
- 2.污水排放。
- 3.地下车库排水。
- 4.公路路基排水。

双壁hdpe半圆排水波纹管检测标准：

| 序号 | 测试项目   | 标准要求                                      | 检验结果     |
|----|--------|---|----------|
| 1  | 外观质量   | 内壁均匀光滑、无分解变色线及无明显杂质；<br>外壁波纹及颜色均匀一致，无气泡   | 符合要求     |
| 2  | 环柔性    | 当垂直方向外径变形量为原外径15%时立即卸<br>荷，试样圆滑，无反向弯曲、无破裂 | 符合要求     |
| 3  | 烘箱实验   | 温度 $110 \pm 2$ ，放置15min,无分层、无气泡、<br>无开裂   | 符合要求     |
| 4  | 落锤冲击实验 | KN/m <sup>2</sup> 9/10不破裂                 | 10/10不破裂 |
| 5  | 静摩擦系数  | 0.35                                      | 0.3      |

半圆钢带排水波纹管使用20年不漏水，不腐蚀，抗压强度高。

半圆钢带波纹排水管优点：

- 1.施工铺设简便，质量轻便，方便运输。
- 2.草种的成活率高。
- 3.抗拉强度高，排水流畅。
- 4.受力均匀，避免裂纹漏水。
- 5.无需再次喷洒草种子，避免了草种浪费，减少了施工程序。
- 6.草种的种类可以随意改变，可根据需要更换不同草种。
- 7.后期草种长出后，玻璃纤维土工格栅作为一层加固层，即使冬季草死亡后更加牢固的达到护坡的功效，有效减少冬季水土流失。
- 8.成本低廉，生产简单。总而言之，三高——草种成活率高，生产效率高，施工效率高，排水方面的地位。

天气寒冷，请注意保温。

施工人员应注意严寒带来的不便。