

内环氧树脂外聚乙烯防腐钢管

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 内环氧树脂外聚乙烯防腐钢管 |
| 公司名称 | 宏科华管道装备制造有限公司 |
| 价格 | 50.00/米 |
| 规格参数 | 品牌:宏科华 型号:齐全 产地:河北 |
| 公司地址 | 盐山经济开发区正港园区（注册地址） |
| 联系电话 | 15030765511 15030765511 |

产品详情

内环氧树脂外聚乙烯防腐钢管，环氧树脂的分类目前尚未统一，一般按照强度、耐热等级以及特性分类，环氧树脂的主要品种有16种，包括通用胶、结构胶、耐温胶、耐低温胶、水中及潮湿面用胶、导电胶、光学胶、点焊胶、环氧树脂胶膜、发泡胶、应变胶、软质材料粘接胶、密封胶、特种胶、潜伏性固化胶、土木建筑胶16种。

按其主要组成为纯环氧树脂胶黏剂和改性环氧树脂胶黏剂；按其用途分为机械用环氧树脂胶黏剂、建筑用环氧树脂胶黏剂、电子用环氧树脂胶黏剂、修补用环氧树脂胶黏剂以及交通用胶、船舶用胶等；按其施工条件分为常温固化型胶、低温固化型胶和其他固化型胶；按其包装形态可分为单组分型胶、双组分胶和多组分型胶等；还有其他的分法，如无溶剂型胶、有溶剂型胶及水基型胶等。但以组分分类应用较多。

内环氧树脂外聚乙烯防腐钢管，环氧树脂具有仲羟基和环氧基，仲羟基可以与异反应。环氧树脂作为多元醇直接加入聚氨酯胶黏剂含羟基的组分中，使用此方法只有羟基参加反应，环氧基未能反应。用酸性树脂的、羧基，使环氧开环，再与聚氨酯胶黏剂中的异反应。还可以将环氧树脂溶解于乙酸乙酯中，添加磷酸加温反应，其加成物添加到聚氨酯胶黏剂中；胶的初黏；耐热以及水解稳定性等都能提高还可用醇胺或胺反应生成多元醇，在加成物中有叔氮原子的存在，可加速NCO反应。用环氧树脂作多羟基组分结合了聚氨酯与环氧树脂的优点。

具有较好的粘接强度和耐化学性能，制造聚氨酯胶黏剂使用的环氧树脂一般采用EP-EP-EP-16和EP-20等品种。1. 选择固化剂；2. 添加反应性稀释剂；3. 添加填充剂；4. 添加特种热固性或热塑性树脂；5. 改良环氧树脂本身。环氧树脂的生产主要集中在中、日、欧三个地区，其他还有韩国、美国、台湾地区、泰国、南非和委内瑞拉等。中国大陆的生产能力约占世界总生产能力的60%。世界环氧树脂生产，主要由Shell、Dow、Ciba三大巨头所垄断，另外日本的东都化成、大日本油墨、日本环氧树脂制造公司，韩国的国都化学（与日本东都化成合资）等几家以其先进的生产工艺在世界环氧行业中亦占令人瞩目的

一席之地。中国环氧树脂生产厂家有一百多家。

内环氧树脂外聚乙烯防腐钢管，但除了沧州和盐山等少数几家外，大都规模很小。由于目前国内环氧树脂厂大多规模小，牌号品种单一，设备落后，树脂质量较低；在Shell、Dow、Ciba以及日本几家公司正加紧对中国环氧消费市场渗透抢占的情况下，国内厂家面临着极为严峻的挑战。

2010年开始全球范围内环氧树脂各主要应用市场的需求出现恢复性增长，《2014-2018年中国环氧树脂行业产销需求与投资预测分析报告》数据显示，2011-2013年美国 and 西欧的环氧树脂需求量分别以3.2%和2.8%的速度增长，2014-2018年将继续保持2%-3%的增长，而受益于中国市场的快速发展，全球环氧树脂需求量将以4.5%左右的速度增长。虽然全球的环氧树脂业已进入成熟期。