

## hdpe 美国陶氏 3364

产品名称	hdpe 美国陶氏 3364
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	厂家(产地):美国陶氏 牌号:3364 现货:10000kg
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

## 产品详情

### AXELERON CS O-3364 NT CPD

High Density Polyethylene Solid Insulation Compound [The Dow Chemical Company](#) 产品说明：

#### AXELERON CS O-3364 NT

是一种分子量高、高密度的聚乙烯绝缘材料，具有优异的抗氧化稳定性、韧性和耐磨性能。AXELERON CS O-3364 NT 可在高速绝缘材料挤出加工线上提供优异的加工性能。AXELERON CS O-3364 NT 绝缘材料已经经过优化，提高了绝缘材料的导体粘连。这种较高的导体粘连由提高了厚壁绝缘材料和诸如数据用LAN双绞线的加工范围和绝缘材料的回缩性能。AXELERON CS O-3364 NT 可为所有种类的电信用双绞线带来良好的性能表现。AXELERON CS O-3364 NT 可以轻松满足对实心和发泡/表皮电话电缆绝缘材料的Telcordia 和ICEA 要求以及绝大多数国际上的老化测试标准和规格要求。AXELERON CS O-3364 NT 可提供优异的长期耐老化性能，满足严格的Telcordia测试要求。规格要求：AXELERON CS O-3364 NT 满足以下材料规格要求：

ASTM D 1248 Type III Category A-4, Grade E8 和 E9

联邦LP-390 C, II-H, Grades 1 和 2, Category 4

在使用了适当的设计和制造规范的情况下，采用 AXELERON CS O-3364 NT 作为绝缘材料的电话线可满足以下规格要求：

Telcordia GR-421-CORE, 一期, 1998年12月份, “金属电信电缆的一般要求”

ICEA S-84-608, “电信电缆；充填的聚烯烃绝缘的铜导线——技术要求”

REA PE 39, “充填电话电缆”

REA PE 89, “带有发泡绝缘的充填电话电缆”

HDPE不透明白色腊状材料2113。

HDPE是指高密度聚乙烯，为白色粉末或颗粒状产品。是一种不透明白色腊状材料，比重比水轻，比重为0.941~0.960，柔软而且有韧性，但比LDPE略硬，也略能伸长，无毒，无味。

燃烧特性：易燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，燃烧时会熔融，有液体滴落，无黑烟冒出，同时，发出石蜡燃烧时发出的气味。

主要优点：耐酸碱，耐有机溶剂，电绝缘性优良，低温时，仍能保持一定的韧性。表面硬度，拉伸强度，刚性等机械强度都高于LDPE，接近于PP，比PP韧，但表面光洁度不如PP。

HDPE材料在管道方面的运用：

HDPE是一种好的管道，不仅应具有良好的经济性，而且应具备接口稳定可靠、材料抗冲击、抗开裂、耐老化、耐腐蚀等一系列优点。同传统管材相比，HDPE管道系统具有以下一系列优点：

- 1、连接可靠：聚乙烯管道系统之间采用电热熔方式连接，接头的强度高于管道本体强度。
- 2、低温抗冲击性好：聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-60-60 温度范围内安全使用。冬季施工时，因材料抗冲击性好，不会发生管子脆裂。
- 3、抗应力开裂性好：HDPE具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优异的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。

基本信息3364

薄壁绝缘

电话绝缘体

电线电缆应用

固体绝缘

通信电线绝缘材料

机构评级

ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 4, Grade E8

ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 4, Grade E9

FED L-P-390C, Type II, Class H, Category 4, Grade 1

ICEA S-84-608

REA PE-39

形式

REA PE-89

加工方法

粒子  
挤出