

空分项目DN50共轭环填料 空冷塔PP材质塑料共轭环

产品名称	空分项目DN50共轭环填料 空冷塔PP材质塑料共轭环
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	.25/个
规格参数	型号:DN50 材质:PP聚丙烯 是否定制:是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

产品详情

空分项目DN50共轭环填料 空冷塔PP材质塑料共轭环

DN50塑料PP共轭环现货空分项目改造空冷塔聚丙烯共轭环填料吸收了鞍型填料和环型填料的优点，且结构更加紧凑对称。相当于将阶梯环沿轴向对半剖开，然后将其中的一半倒转108°连接而成，其中每个半圆形构件中间又有一个半环形肋片，增大了传质表面积，改善传质性能，防止填料散装时填料体之间发生叠合。

特点是由于内肋呈共轭状，对称性较高，在塔内堆放时很均匀，不会发生沿轴向的重叠的现象。故使液体在填料表面能达均匀分布；相邻填料的内肋与表面接触点多，强化肋液体的汇聚和分散，促进了气液接触的表面更新。具有压降小，气液接触表面积大，流体力学和传质性能优良等特点。

聚丙烯共轭环填料结构独特，在塔内装时，填料间及其与塔壁间均为点接触，空隙均匀，具有流体阻力小（压降小）流量大的优点，流体通过填料层时，气涂接触良好，沟流和壁流趋势小，从而达到付质性能优良的效果。

空分项目空冷塔塑料共轭环 PP材质DN50共轭环填料常用的聚丙烯材质，长期使用温度达100℃，热变形温度127℃，材质密度0.89-0.1g/cm³。聚丙烯塑料共轭环填料具有优良的力学性能，其屈服、拉伸、压缩强度和硬度、弹性等，它的熔点为164-170℃，制品能在100℃以上的温度进行消毒灭菌。在不受外力作用时，150℃也不变形，在90℃的抗应力松弛性能良好，它的脆化温度为-35℃；产品化学稳定性很好，除能被浓硫酸及浓硝酸侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定。

