

塑料海尔环填料的应用领域

产品名称	塑料海尔环填料的应用领域
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	.10/个
规格参数	规格型号:DN16/25/38/50/76/100 生产材质:PP RPP CPVC PVDF PFA 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

塑料海尔环填料的应用领域

海尔环填料的性能作用

海尔环填料一般用于填充在各种化工塔中，如吸收塔、冷凝塔、脱硫塔、脱氮塔、脱酸塔等。它的主要作用是增大化工塔的接触面积和传质速率，提高传质效率和塔效，从而达到理想的化学反应效果。海尔环填料是一种常用的环状填料，是一种性能好的塔填料，主要用于化学工程、石油化工、电力、冶金等领域中的吸收、脱硫、脱氮、脱酸、干燥、蒸馏等过程中。下面是关于海尔环填料的一些详细介绍。

海尔环填料的应用领域

由于其优异的性能，海尔环填料被广泛应用于各种化工领域，主要包括：

- (1) 石油化工：用于石油加工中的分馏、蒸馏、吸收、脱硫、脱氮等过程。
- (2) 化学工程：用于有机合成、化学反应、吸收、蒸馏、精馏等过程。
- (3) 电力工程：用于烟气脱硫、脱硝、除尘等过程。
- (4) 冶金工程：用于冶金炉气的净化和脱硫、脱氮等过程。

海尔环填料的优势

与其他填料相比，海尔环填料具有以下优势：

(1) 表面积大：相对于其他填料，海尔环填料的表面积更大，因此能够提供更多的接触面积，提高传质效率。

(2) 孔隙率高：海尔环填料的孔隙率达到97%以上，使其能够容纳更多的液体和气体，从而增加传质速率。

(3) 耐腐蚀性好：海尔环填料采用耐腐蚀性强的材质制成，能够承受酸、碱等强腐蚀性介质的作用，延长使用寿命。

(4) 堵塞率低：海尔环填料的结构独特，具有良好的自清洁功能，可有效降低塔内积垢和积灰，减少填料堵塞率，提高传质效率。

海尔环填料的规格

海尔环填料的规格有很多种，*常见的是 25、 38、 50、 76等。其中， 25的海尔环填料重量约为0.1g，表面积为250m²/m³，孔隙率为97%，液体通过量为500m³/(m²·h)。