

聚丙烯RPP球形填料 pp哈凯登填料

产品名称	聚丙烯RPP球形填料 pp哈凯登填料
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	680.00/立方米
规格参数	品牌:金祥 材质:PP、RPP、PVC、CPVC、PVDF 用途:城市污水、大型工厂污水处理
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

哈凯登填料(Tri-

P

ark

si译:特

里派克)是1

987年由德国Raschig集

团公司(现隶属美国PMC环球集团公司)研发

的新型填料产品,

Hackectten(译:哈斯凯登、哈凯登),国内也称之为:带筋多面球、双星球填料、环保球填料等。该产品除可用于一般气体吸收,空气净化,还可用做除雾器的填料。

填料结构:

哈凯登填料的结构特点是在填料体的本体上没有任何一块大的表面,是由许多格栅状的枝条连接组成的一个空心球体,并在球体内部增加了滴水棒结构。这种填料在结构设计时是基于这样一种概念,即认为不是只有具有较大固体表面的填料才有具有优异的效率,因为有时一个具有较大固体表面的填料会产生较大的压强降和易发生堵塞,而气液间的传质过程却仅仅发生在这些表面的边缘等处。在大量表面的底部往往是干的,在此处,气体只能与干表面接触;在大量表面的顶部虽然是湿的,而气体却从此一穿而过,因此对于传质只有边缘处才是*重要的。所以此种填料的结构不是由一些大块表面组成,而是由许多格栅状的枝条连接而成,这可为下滴的液体提供许多流动汇集分散的边缘,不但能使填料表面很好的润湿,而且可使液体形成许多液滴,可促进液体的表面更新,有利于气液两相间的传质。

填料特性:

- 1.增加了对称的滴水棒;
- 2.比表面积大;
- 3.极低的压力降;
- 4.极高的操作能力;

填料优点:

- 1.气速高,高热传质率;
- 2.优异的气液分离性能;
- 3.防止套嵌,使分离更简单;
- 4.散堆安装,安装便捷;

5.适宜各种塑料材质,易成型; 6.可预测性能。