

# 脱气塔不锈钢鲍尔环填料 DN38鲍尔环由S30408金属材料制成

产品名称	脱气塔不锈钢鲍尔环填料 DN38鲍尔环由S30408金属材料制成
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:DN38 材质:金属、塑料、陶瓷 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

脱气塔不锈钢鲍尔环填料 DN38鲍尔环由S30408金属材料制成

填料选用多面空心球,根据水质不同可以选用陶瓷和塑料两种,他主要是起到增大水的表面积,使二氧化碳更好的被吹脱。除碳器工作时,水从上部进入,经配水装置淋下,通过填料层后,从下部排入水箱,而风机的提供的风向是逆向的,即从下向上进行吹脱,通过脱气塔不锈钢鲍尔环填料 S30408金属材质DN38鲍尔环填料层后,由顶部排出。其原理所以当鼓入除碳器的空气流和除碳水相接触时,水中CO2便会被空气流带出。

脱气塔不锈钢鲍尔环填料 S30408金属材质DN38鲍尔环由金属薄片冲压制成,在环形墙上有两个向内倾斜的排窗口,每排窗口有五个叶舌向内弯曲,并指向叶舌彼此接触的中心,上下窗口的位置是错开的,通常窗口的面积大约是整个环面积的30%,环壁上的废口使得包装内液体和气体的分配和传质效率优于拉西环。适用于二氧化碳脱气塔、臭氧接触反应塔等作为接触填料及其它反应塔。材质:碳钢,不锈钢,铝钛属,合金等金属。

脱气塔不锈钢鲍尔环填料 S30408金属材质DN38鲍尔环适用于二氧化碳脱气塔、臭氧接触反应塔等作为接触填料及其它反应塔。鲍尔环填料是对拉西环的改进,在拉西环的侧壁上开出两排长方形的窗孔,被切开的环壁的一侧仍与壁面相连,另一侧向环内弯曲,形成内伸的舌叶,诸舌叶的侧边在环中心相搭。鲍尔环由于环壁开孔,大大提高了环内空间及环内表面的利用率,气流阻力小,液体分布均匀。鲍尔环与拉西环相比,鲍尔环的气体通量可增加50%以上,传质效率提高30%左右。鲍尔环是一种应用较广的填料。

脱气塔又叫除碳器，作用原理是：脱气塔（除碳器）是通过风机的风力来吹脱水中游离CO<sub>2</sub>的设备。脱气塔的结构多为圆柱型塔式结构，由配水装置、填料层（多面空心塑料球、波纹板、脱气塔不锈钢鲍尔环填料 S30408金属材质DN38鲍尔环等）和鼓风装置（脱碳风机）所组成。水从上部进入塔体，由配水装置均匀地喷淋在填料表面形成水膜，经填料层与空气接触后，流入下部集水箱（中间水箱）。空气由鼓风机从塔底鼓入，与水中析出的二氧化碳一起从顶部排出。