

S30408材质填料格栅支承装置 精馏塔金属填料支撑板

产品名称	S30408材质填料格栅支承装置 精馏塔金属填料支撑板
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	500.00/件
规格参数	型号:DN100-DN10000 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

S30408材质填料格栅支承装置 精馏塔金属填料支撑板

通透式填料支撑结构，其特征为所有结构板材均垂直布置，结构件占据小塔截面积。这种结构有效地避免了气体在进入填料层时产生涡流造成的端效应和来自填料层中的粘性固体颗粒在填料层底部积存并堵塞填料。

精馏塔金属填料支撑板 S30408材质填料格栅压栅装置板片之间距离较大（一般为24~42mm），空隙率高，比表面积大，气体和液体有固定的走向，每层板的通道非常均匀，随着气量的增加或者液量加大，气液两相间的作用增强，但是迟滞液量很小，塔的阻力很小，格栅填料塔内不存在填料床内满是液体的现象，所以采用塑料格栅填料对旧塔改造可以选用较高的空塔速度，是一般填料的1.5~3倍。

S30408材质填料格栅支承装置 精馏塔金属填料支撑板由金属材料根据需要可采用碳钢、304、304L、316、316L等材质加工而成。小直径制成整体式，大直径塔制成分块式，由人孔进入塔内安装。要求空隙率大于70%，为防止填料从栅条间隙漏出，栅条间距应定为填料外径的0.6~0.8倍。或者采用在其底部垫金属网（一般用钢板网）的办法加大栅条间距，其重量须满足1.1-1.4KPa压强的要求，否则也可增加荷重。这种形式的优点是结构简单，制造方便。

S30408材质填料格栅支承装置 精馏塔金属填料支撑板大大提高了生产能力，对新塔的设计可以降低塔的直径和高度。由于格栅填料板片之间距离较大，板片表面非常光滑，气体上升和液体下降阻力大大降低，气体和液体有固定的通道，流体在板片之间不断的冲刷接触，使得含尘气体和液体不会在填料表面停滞。

、沉积、淤积和堵塞。因此格栅填料是一种大通量、压降低、不会堵塔的规整填料。在正常操作条件下，通量比板式塔高80%。