

## 除氟树脂产品

产品名称	除氟树脂产品
生产厂家	云津科技（北京）有限公司
价格	/
规格参数	架构:苯乙烯二乙烯苯共聚物 含水量:46-50% 运输重量:810kg/m <sup>3</sup> 左右
公司地址	时代财富天地A座1006
联系电话	18513897168

## 产品详情

### 除氟树脂产品

在工业上，含氟矿石开采、金属冶炼、铝加工、炼焦、玻璃、电子、电镀、化肥、农药、锂电池等行业排放的废水中常含有高浓度的氟化物。所以，国家对于含氟废水的监测和排放也是出台了严格的制度标准。

标准	氟离子浓度, mg/L	备注
GB 3838-2002 地表水环境质量标准	1	地表水 I, 地表水 II, 地表水 III
	1.5	地表水 IV, 地表水 V
GB5749-2006 生活饮用水卫生标准	1	排放限值

而目前市场上的除氟工艺如沉淀法、电渗析、离子交换等方法均有各自的问题，找到一种高效实用的

---

除氟产品及工艺对有除氟需求的企业来说显得格外重要。

为满足企业对含氟废水处理高效、简单、成本低廉的需求，云津科技公司代理了基于典型行业废水水质与处理工艺特点的吸附树脂产品——杜蒎除氟树脂FR10。

除氟树脂FR10官能团是季胺型的，吸附顺序为硫酸盐>硝酸盐>氯化物>碳酸氢盐，硫酸根的吸附性能会在某一位而干扰到对氟的吸附，树脂CH-32的官能团经过修饰后对一价阴离子F<sup>-</sup>亲和力较高，所以CH-32对氟离子亲和力比氯的强很多，从而达到优先吸附氟离子的目的。它的优势在于：产品使用寿命长；杜蒎除氟树脂产品机械强度高；再生性能稳定；原装进口树脂，技术更为成熟。