

蓝旭伟业 贯流式蒸汽锅炉专用清缸剂厂家 清缸剂厂家

产品名称	蓝旭伟业 贯流式蒸汽锅炉专用清缸剂厂家 清缸剂厂家
公司名称	北京蓝旭伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区南彩镇祥东路10号
联系电话	13810836568

产品详情

含重金属污水处理用净水剂

处理含重金属废水是为了使污水中所含有的重金属物质达到国家的排放标准或再次利用的水质要求。由于在重金属废水中，有很多带有毒性的重金属，如，锌、铜、钴、镍、锡、钒等。若不进行处理，排放，不但对于水体造成严重的危害，也会通过食物链对人类的身体健康造成威胁。

就目前而言，处理重金属的废水方法有，贯流式蒸汽锅炉专用清缸剂厂家，化学法、生物处理法以及物理处理法。一般我们常用的方法是化学处理法。根据聚丙烯酰胺净水剂的絮凝特性，使水体中的不溶于水的重金属化合物，通过过滤和分离使沉淀物从水溶液中去除。由于这类废水大部分都是在强酸的条件下进行，蒸汽锅炉专用清缸剂厂家，致使我们一般在选用聚丙烯酰胺时，用阳离子型。若在碱性条件下进行，一般多采用超高分子量的阴离子型聚丙烯酰胺作为助凝剂。

由于产生重金属废水的污水种类繁多，故在使用药剂上也有所不同，若您在使用中遇到问题，欢迎您来电咨询！

PH值对净水剂污泥脱水的影响

在使用净水剂进行污泥脱水时，时常会遇到处理效果不，我们常见的影响净水剂污泥脱水的因素是水的pH值。

一、活性污泥系统微生物适宜的PH值范围是6.5-8.5，酸性或碱性过强的环境均不利于微生物的生存和生长，严重时会使污泥絮体遭到破坏，菌胶团解体，处理效果急剧恶化。

二、溶液的PH值改变，会直接影响污泥胶体颗粒及聚丙烯酰胺絮凝剂的电离度，从而影响分子链的伸展程度、溶解度以及基因的结合能力

三、大量实验证明，北京清缸剂厂家，溶液的PH值在6~8范围内时，污泥比阻值小，聚丙烯酰胺的脱水性能！

四、浓缩污泥的pH值为7左右时，脱水不需要投加助凝剂调节pH值，可直接进行脱水处理。

想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询！

聚丙烯酰胺作为污泥脱水剂的投加量是多少

污泥脱水前需进行调理，那么在污泥调理过程中，聚丙烯酰胺作为污泥脱水剂的投加量是多少？不同污泥的投加聚丙烯酰胺量不一样，且适合的PAM不一样，有的需要阴离子PAM，有的需要阳离子PAM。在PAM的选型前，须先测量出污泥的电荷性质，清缸剂厂家，根据污泥电荷性质，确定PAM的选型。

1.首先看污泥的特性。是哪类废水产生的污泥？是消化？还是浓缩？

2.聚丙烯酰胺的性质千差万别，阳离子/阴离子/非离子性，分子量多少？

一般活性污泥脱水用的聚丙烯酰胺通常是阳离子性的。PAM配制溶液通常为0.1%，溶解搅拌时间比较长，固体PAM配制的话通常要搅拌1小时以上，脱水加泥量在没有污泥小样做实验时建议20mg/L湿污泥（即浓缩后的污泥，一般浓缩后的污泥含水率不会达到97%，通常在99%以上的），加药设备特别是计量泵选型可适当放点余量，以便调节。物化污泥脱水一般用到阴离子聚丙烯酰胺，这个在印染厂比较常见，电解处理一般用到非离子的比较多

若有泥样是做个小试投加量还是在现场慢慢摸索。由于工业废水的来源、化学组分、杂质形态多种多样，处理它们的混凝剂/絮凝剂也往往各不相同。因此，对于某一种工业废水，首先应在实验室进行混凝剂/絮凝剂筛选。然而根据实际经验，在选择絮凝剂时仍有一些一般性规则可以参考。不同的污泥性质不一样，而且采用不同品牌不同性质的PAM投加量也不一样，通过实验室先做小试，再来确定。

如需了解更多水处理药剂的相关信息，欢迎关注蓝旭伟业网站或拨打图片上的电话询！

蓝旭伟业(图)-贯流式蒸汽锅炉专用清缸剂厂家-清缸剂厂家由北京蓝旭伟业科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京蓝旭伟业科技有限公司（lanxuweiye.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!