

WQB防爆潜水泵防爆等级高EXDIIBT4

产品名称	WQB防爆潜水泵防爆等级高EXDIIBT4
公司名称	济宁市安泰矿山设备制造有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:安立泰 型号:WQB15-15-1.5 产地:鱼台县
公司地址	山东济宁市鱼台县经济开发区
联系电话	0537-6285688 13853759216

产品详情

WQB防爆潜水泵防爆等级高EXDIIBT4

防爆潜水泵的技术要求和适用范围

防爆潜水泵的防爆要求，在许多工业部门，例如化学工业、煤炭采掘工业、石油与天然气的开采和加工工业以及其他的工业部门中，经常需要在具有一定的爆炸性危险的场合：例如，可能由于瓦斯、蒸气与空气的混合物或煤尘的聚集而存在产生爆炸危险的场合，使用各种电气设备，其中包括防爆潜水泵和潜入式电动机。防爆潜水泵的防爆要求：这就要求所使用的电气设备应按规定的条件进行设计和制造，在上述具有一定的爆炸性危险的场合使用时，即使设备出现各种故障，也不会引起周围爆炸性气体环境被引燃爆炸。要使潜水电机具有一定的防爆性能，能适应在爆炸性环境中使用的要求，是要由潜水电机的结构、零部件的制造材料和制造工艺等多方面的专门措施来加以保证的。防爆潜水泵是在普通潜水排污泵的基础上化改进而成，潜水电机在普通潜水排污泵潜水电机的基础上采用防爆电机,泵外电缆引出处采用防爆头,其作用是在导电部分与爆炸性介质之间采取隔离措施，或是防止可能与爆炸性混合物接触的导电部分发生危险的火花和局部发热。大流量防洪排水泵

电机防爆等级由3部分构成

- 1)在爆炸性气体区域（0区、1区、2区）不同电气设备使用安全级别的划分。如旋转电机选型分为隔爆型（代号d）、正压型（p）、增安型（e）、无火花型（n）
- 2)气体或蒸气爆炸性混合物等级的划分，分为 A、 B、 C三种，这些等级的划分主要是依照大试验安全间隙（MESG）或小点燃电流（MICR）来区分的。

3)引燃某种介质的温度分组的划分。主要分为T1 - $450 < T$ 、T2 - $300 < T < 450$ 、T3 - $200 < T < 300$ 、T4 - $135 < T < 200$ 、T5 - $100 < T < 135$ 、T6 - $85 < T < 100$ 。

大流量防洪排水泵

矿用泵,矿用潜水泵,矿用防爆泵,矿用防爆排沙泵,矿用防爆排污泵