

板号:

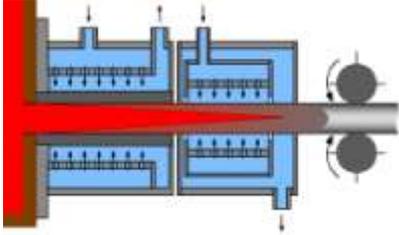
第五届中国·哈尔滨国际科技成果展交会展板项目登记表

项目编号	H05-BY2030					
项目名称	复合磺酸钙基润滑脂 ITMOL-Su200					
	(外文) Комплексная сульфонат кальциевая пластичная смазка ИТМОЛ-Su200					
项目信息	外方提供单位	白俄罗斯国家科学院热质交换所				
	国别	白俄罗斯	领域	新材料		
	参会专家	萨夫琴·瓦西里·瓦西里耶维奇 (Савчин Василий Васильевич)				
	中方提供单位	哈尔滨市国际技术转移服务中心				
	电话	0451-82362263	E-mail	hkxinfo@163.com	联系人	孙铭
项目简介 (200-300)字	<p>应用领域: 应用于机械制造、冶金、农业机械、汽车等行业。</p> <p>项目简介: 钙分散相的复合磺酸盐领域中, 使用最新技术成果生产矿物油高粘度的润滑剂。该润滑剂由运动学粘度为 60-110mm²/s 的石油混合物, 在 40°C 时用复合磺酸钙的凝胶生产, 它不含添加剂, 分散相的结构可保证抗磨伤性能:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 使用寿命特别长; ● 工作适用温度达 150°C; ● 优异的机械稳定性; ● 用于重型慢转轴承的优良润滑性能。 <p>由于该润滑油同时拥有很高的机械稳定性、耐热性和耐水性, 在冶金和锻造生产中是不可替代的。该润滑剂的显著特点是高密度, 它可在海洋停泊设备中使用。</p>					

领域: 装备制造; 电子信息; 新材料; 现代农业; 生物工程与新医药; 生态与自然资源; 能源; 化工; 医疗卫生; 航空航天; 其他

板号:

第五届中国·哈尔滨国际科技成果展交会展板项目登记表

项目编号	H05-BY3016					
项目名称	具有高度分散的倒置微观组织的铝硅合金的高效铸造工艺过程					
	(外 文) Высокопроизводительные технологические процессы литья алюминиево-кремниевых сплавов с высокодисперсной и инвертированной микроструктурой					
项目信息	外方提供单位	白俄罗斯国家科学院金属技术研究院				
	国别	白俄罗斯	领域	装备制造		
	参会专家	布拉诺维茨基·亚历山大·米哈伊洛维奇(Брановицкий Александр Михайлович)				
	中方提供单位	哈尔滨市国际技术转移服务中心				
	电话	0451-82362263	E-mail	hkxinfo@163.com	联系人	孙铭
项目简介 (200-300)字	<p>应用领域： 铸造与冶金生产。</p> <p>项目简介： 该工艺过程以射流结晶器铸造技术为基础，使用带有二次冷却淹没射流系统的装置，通过淬火硬化铸造法实现。</p> <p>射流结晶器与带有二次冷却淹没射流系统的装置的工作原理以结晶器和铸锭表层沿高度和周长均匀的淹没射流冷却为基础。垂直于或以一定的角度冲击到冷却表面的冷却剂流体大大降低了其附近的热边界层厚度，从而提高了散热系数，增强了淹没射流冷却过程的冷却能力。结晶器与铸锭表层的均匀冷却增强了设备的稳定性和铸造过程的稳定性，提高了铸锭质量。制取的铝硅合金毛坯含有纳米结构的共晶体硅，具有倒置微观组织，呈现出较高的塑性和耐磨性。该合金抗摩，易形变，机械性能高。</p> <p>合作方式：按用户订货单签署毛坯制造合同。</p>					
						

领域：装备制造；电子信息；新材料；现代农业；生物工程与新医药；生态与自然资源；能源；化工；

医疗卫生；航空航天；其他

板号：

第五届中国·哈尔滨国际科技成果展交会展板项目登记表

项目编号	H05-BY3027					
项目名称	伊马替尼 - 药用物质					
	(外文) Иматиниб – фармацевтическая субстанция					
项目信息	外方提供单位	白俄罗斯生物有机化学研究所				
	国别	白俄罗斯	领域	生物工程及其他		
	参会专家	乌萨诺夫·谢尔盖·亚历山大洛维奇 (У с а н о в С е р г е й А л е к с а н д р о в и ч)				
	中方提供单位	哈尔滨市国际技术转移服务中心				
	电话	0451-82362263	E-mail	hkxinfo@163.com	联系人	孙铭
项目简介 (200-300)字	<p>应用领域：制药</p> <p>项目简介： 药剂物质伊马替尼的独创化学合成工艺。伊马替尼是用于治疗慢性粒细胞性白血病及（成人）胃肠道不能切除和/或转移的恶性间质瘤的一种最有效的药物。另外目前认为它是绝大多数慢性粒细胞性白血病患者的最佳的一线疗法。</p> <p>合作方式： 许可证 出售</p> <p>抗癌制剂地西他滨物质和成品剂型（用于骨髓增生异常综合征的治疗）的制备工艺</p> <p>应用领域：医疗，制药</p> <p>项目简介： 独特技术制备和提纯纯度超过 99.5% 的地西他滨物质；制备成药剂型的工艺。</p> <p>合同条件：签订合同</p>					

领域：装备制造；电子信息；新材料；现代农业；生物工程与新医药；生态与自然资源；能源；化工；
医疗卫生；航空航天；其他

板号：

第五届中国·哈尔滨国际科技成果展交会展板项目登记表

项目编号	H05-BY3028					
项目名称	用于金属加工工具的 TiAlN:Si ₃ N ₄ 超硬纳米复合涂层					
	(外文) Нанокпозиционные сверхтвердые покрытия TiAlN:Si ₃ N ₄ для металлообрабатывающих инструментов					
项目信息	外方提供单位	白俄罗斯国家科学院物理技术研究所				
	国别	白俄罗斯	领域	装备制造		
	参会专家	戈尔基彦科·阿纳托利·伊拉里翁诺维奇 (Гордиенко Анатолий Илларионович)				
	中方提供单位	哈尔滨市国际技术转移服务中心				
	电话	0451-82362263	E-mail	hkhinfo@163.com	联系人	孙铭

项 目 简 介 (200-300) 字	<p>应用领域：金属加工</p> <p>项目简介： 该技术基于阴极电弧放电等离子体在真空中的敷镀，用钛 - 铝 - 硅的合金阴极制备氮化钛-铝和无定形氮化硅的复合涂层。涂层的超分散晶体结构可保证硬度高于 40 GPA。无定形氮化硅的 TiAlN 颗粒之间存在着渗碳夹层，可防止高温工作的晶界滑移，晶粒烧结和氧气的晶间扩散。在使用涂层时，其表面形成三氧化二铝的屏障层，它可阻止氧气和氮气的置换，并保证涂层的使用条件是 850°C。</p> <p>耐磨涂层可用于高速钢及硬质合金的金属和木材加工工具，并且也可以用作在化学活性环境和高温下作业的金属制品的高温屏障层。</p> <p>合作方式： 对拥有真空设备的客户转让技术 提供技术及真空装置 建立合资企业提供涂料喷涂和真空技术的相关服务</p> 
--	---

领域：装备制造；电子信息；新材料；现代农业；生物工程与新医药；生态与自然资源；能源；化工；医疗卫生；航空航天；其他

板号：

第五届中国·哈尔滨国际科技成果展交会展板项目登记表

项目编号	H05-BY3035		
项目名称	用于微过滤的带有表面杀菌性能的晶体二氧化硅的多孔膜材料		
	(外文) Пористые мембранные материалы на основе кристаллического диоксида кремния с биоцидными свойствами поверхности для микрофльтрации		
项目信息	外方提供单位	白俄罗斯国家科学院新材料化学研究所	
	国别	白俄罗斯	领域 新材料
	参会专家	阿加别科夫·弗拉基米尔·叶纳科维奇 (А г а б е к о в В л а д и м и р Е н о к о в и ч)	
	中方提供单位	哈尔滨市国际技术转移服务中心	

	电话	0451-82362263	E-mail	hkinfo@163.com	联系人	孙铭
项目简介 (200-300)字	<p>应用领域：水处理，净化废水</p> <p>项目简介： 多孔膜材料的基础是晶体二氧化硅，晶体二氧化硅是一种廉价的、安全环保的矿物，它的特点是具有化学惰性，在很大的温度范围无相变。因此，可在化学腐蚀环境中在很大的温度范围内使用这样的材料。</p> <p>滤芯的特性：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 多层结构； - 长度：可达 600 毫米； - 直径：16 至 100mm； - 工作温度：5- 600 °C； - 工作压力可达 2.5 兆帕； - 使用条件：pH 值 2-12； - 可多次回收； - 工作寿命可至需要进行回收时：1000-2000 立方米的饮用水。 <p>合作方式：签订合作意向书，签订合同。</p>					
						

领域：装备制造；电子信息；新材料；现代农业；生物工程与新医药；生态与自然资源；能源；化工；医疗卫生；航空航天；其他

板号：

第五届中国·哈尔滨国际科技成果展交会展板项目登记表

项目编号	H05-BY3047					
项目名称	用植物材料废料生产装饰产品坯料的新型高产设备					
	(外文) Новое высокопроизводительное оборудование для получения заготовок декоративных изделий из отходов растительных материалов					
项目信息	外方提供单位	白俄罗斯国家技术转移中心				
	国别	白俄罗斯	领域	装备制造		
	参会专家	乌斯宾斯基·亚历山大·阿列克谢耶维奇 (Успенский Александр Алексеевич)				

	中方提供单位	哈尔滨市国际技术转移服务中心				
	电话	0451-82362263	E-mail	hkinfo@163.com	联系人	孙铭
项目简介 (200-300)字	<p>应用领域: 天然材料及其废料制成的装饰产品</p> <p>项目简介: 研发生产原料坯料的高产设备。坯料制得的装饰产品可用于室内和室外。得到的坯料可提高编制速度或用其它方法生产产品的速度,更好地利用天然原料和工业废料。开发出几种类型的用于装饰、装修及建筑的坯料产品。在中国开发出产品,可以将设备及坯料出口到越南、泰国、印尼、韩国、印度、泰国、加拿大、巴西和非洲。装饰产品可以出口到东南亚,独联体,欧盟,中东,中亚和美洲。</p> <p>经济和技术优势: 降低能源消耗,坯料和产品的成本比普通产品降低2/3-1/2;生产坯料的设备回收期短(6-8个月)。</p> <p>合作方式: 在中国、白俄罗斯或其它国家建立合资企业;出售“诺浩”许可证;在中国或白俄罗斯共同研发;根据订单在白俄罗斯生产设备的试验样机,准备技术或设计文件。</p>					

领域: 装备制造; 电子信息; 新材料; 现代农业; 生物工程与新医药; 生态与自然资源; 能源; 化工; 医疗卫生; 航空航天; 其他

板号:

第五届中国·哈尔滨国际科技成果展交会展板项目登记表

项目编号	H05-BY3083				
项目名称	用于保护混凝土表面的高效环保防水材料				
	(外文) Высокоэффективные экологические гидроизоляционные материалы для защиты бетонных поверхностей				
项目信息	外方提供单位	白俄罗斯国家科学院公共和无机化学研究所			
	国别	白俄罗斯	领域	新材料	

	参会专家	阿巴纳谢科·奥莉加·尼古拉耶夫娜 (О п а н а с е н к о О л ь г а Н и к о л а е в н а)				
	中方提供单位	哈尔滨市国际技术转移服务中心				
	电话	0451-82362263	E-mail	hkinfo@163.com	联系人	孙铭
项目简介 (200-300)字	<p>应用领域： 工业与民用建筑： - 用于建筑物混凝土表面的防水； - 用于金属结构防腐蚀； - 用于安装和维修屋顶。 - 在路桥建设时的防水。</p> <p>项目简介： 沥青水分散防水材料符合现代环保安全的要求。与传统的有机稀释材料相比具有许多优点，其中最重要的是无挥发性有机溶剂，因此可提供更好的工作条件，减少厂房发生火灾和爆炸的危险。 用聚合物的各种水性分散体、多功能特殊添加剂对阴离子沥青乳液进行变性处理，研发出具有指定使用特性、适用于一定应用技术的高效防水成份的制剂。使用催化剂试剂开发冷真空喷涂的防水系统，该系统可保证迅速形成任何厚度和外形的无缝保护涂层。防水涂层的喷涂工艺具有很高的生产能力。与传统工艺和材料相比，该项技术降低了材料成本，改善了建筑工程中工作的卫生条件。 防水涂层具有高耐水性，对保护表面的高密合性，可拉伸伸长，恢复自身形状的能力，以及低温时的灵活性和耐高温的稳定性 合作方式：对研发技术进行商业化合作，共同开发高效环保防水材料的生产技术和应用。</p>					

领域：装备制造；电子信息；新材料；现代农业；生物工程与新医药；生态与自然资源；能源；化工；
医疗卫生；航空航天；其他